

---

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262520-2	Roboty murowe
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45443000-4	Roboty elewacyjne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kolejowa, Mietków, nr działek: 177/18 , 177/17  
INWESTOR : GMINNA BIBLIOTEKA PUBLICZNA W MIETKOWIE  
ADRES INWESTORA : 55-081 Mietków, ul. Spółdzielcza 6  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane - budynek + teren  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2019 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>PROJEKT GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ</b>			
1	BUDYNEK	1	253
1.1	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ, ROBOTY ZIEMNE	1	9
1.1.	ROBOTY ZIEMNE	1	9
1			
1.2	ROBOTY BETONOWE I ŻELBETOWE	10	19
1.3	KONSTRUKCJE STALOWE	20	25
1.4	IZOLACJE TERMICZNE I HYDROIZOLACJE FUNDAMENTÓW	26	34
1.5	ROBOTY MUROWE	35	42
1.6	KONSTRUKCJE DREWNIANE	43	44
1.7	POKRYCIE DACHU WRAZ Z ELEMENTAMI DODATKOWYMI	45	56
1.7.	WARSTWY DACHU	45	55
1			
1.7.	OBRÓBKI BLACHARSKIE	56	56
2			
1.8	PODŁOŻA POD POSADZKI	57	63
1.9	STOLARKA	64	109
1.9.	STOLARKA WEWNĘTRZNA	64	87
1			
1.9.	STOLARKA ZEWNĘTRZNA	88	108
2			
1.9.	ŚCIANKI SYSTEMOWE W POMIESZCZENIACH SANITARNYCH	109	109
3			
1.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE	110	132
10			
1.	POSADZKI	110	121
10.			
1			
1.	ROBOTY TYNKARSKIE	122	123
10.			
2			
1.	SUFITY PODWIESZANE SYSTEMOWE	124	124
10.			
3			
1.	SUFITY PODWIESZANE I ŚCIANKI DZIAŁOWE Z PŁYT G-K	125	127
10.			
4			
1.	OKŁADZINY CERAMICZNE ŚCIAN	128	128
10.			
5			
1.	ROBOTY MALARSKIE	129	132
10.			
6			
1.	ELEMENTY STALOWE	133	135
11			
1.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE - ELEWACJA	136	142
12			
1.	ELEWACJA BUDYNKU	136	142
12.			
1			
1.	ELEMENTY WYPOSAŻENIA WNĘTRZA	143	187
13			
1.	ZABUDOWY MEBLOWE	143	143
13.			
1			
1.	WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK	144	180
13.			
2			
1.	WYPOSAŻENIE KUCHNI	181	187
13.			
3			
1.	TARAS DREWNIANY - CZYTELNIĄ PLENEROWA	188	253
14			
1.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I FUNDAMENTOWE	188	223
14.			
1			
1.	TARAS DREWNIANY, WYPOSAŻENIE I DETALE TARASU	224	243
14.			
2			

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1. 14. 3	NASADZENIA ZIELENI W ZAKRESIE TARASU	244	253
2	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	254	291
2.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	254	264
2.2	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE	265	288
2.3	NASADZENIA ZIELENI	289	291
3	ROZBIÓRKA ZBIORNIKA P. POŻ.	292	299

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PROJEKT GMINNEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ</b>						
1			<b>BUDYNEK</b>			
1.1			<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ, ROBOTY ZIEMNE</b>			
1.1.1			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1.1.1.1	<b>KNR 2-01 0126-01 0126-02</b>	ST-01A	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
			<usunięcie humusu z placu budowy, przyjęto>1133,00	m <sup>2</sup>	1 133,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 133,00</b>
2.1.1	<b>KNR 2-01 0239-01 0214-03</b>	ST-01A	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - załadunek i wywóz humusu na składowisko w odległości 1,3 km poz.1*0,20	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	226,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>226,60</b>
3.1.1	<b>KNR 2-01 0239-02</b>	ST-01A	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km 21,30*20,80*0,45	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	199,37	
					<b>RAZEM</b>	<b>199,37</b>
4.1.1	<b>KNR 2-01 0214-03</b>	ST-01A	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych poz.3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	199,37	
					<b>RAZEM</b>	<b>199,37</b>
5.1.1	<b>KNR 2-01 0206-03 0214-03</b>	ST-01A	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko wykonawcy <lokalne pogłębienia dla stóp i ław, przyjęto h=0,45> <A-A>20,10 6,75 2,02 <B-B>20,10 <1-1>18,40 <4-4>18,40 4,13 <3-3>3,80 <2-2>12,71 <3-3>12,23 A (obliczenia pomocnicze)  <pogłębienia pod ławy i stopy fundamentowe:> <ławy >poz.5A*(0,50+0,60+0,50)*0,45 <dodatki za obszary przy stopach, przyjęto>1,6*1,6*0,45*21 B (obliczenia pomocnicze)  poz.5B	m <sup>3</sup>	20,10 6,75 2,02 20,10 18,40 18,40 4,13 3,80 12,71 12,23 ===== 118,64  85,42 24,19 ===== 109,61 109,61	
				m <sup>3</sup>		
					<b>RAZEM</b>	<b>109,61</b>
6.1.1	<b>KNR 2-01 0307-01 307-05</b>	ST-01A	Pomocnicze roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 20 m	m <sup>3</sup>		
			<ręczne roboty ziemne pomocnicze, przyjęto>3%*poz.5	m <sup>3</sup>	3,29	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,29</b>
7.1.1	<b>KNR 2-01 0122-01</b>	ST-01A	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
			poz.3+poz.5	m <sup>3</sup>	308,98	
					<b>RAZEM</b>	<b>308,98</b>
8.1.1	<b>KNR 2-01 0239-01</b>	ST-01A	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m <sup>3</sup> - zasypanie wykopu  <szacunkowy bilans zasypania wykopów> poz.5+poz.3 <podkład betonowy>-poz.10 <ławy i stopy fundamentowe>-(poz.11+poz.12)	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	308,98	
				m <sup>3</sup>	-9,33	
				m <sup>3</sup>	-30,74	

[illegible]

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<W.4>0,25*0,25*7,00	m <sup>3</sup>	0,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,27</b>
15 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0262-03</b>	ST-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, beton C30/37 (B-37) <PD.2>0,25*1,10*3,52	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,97	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,97</b>
16 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0262-04</b>	ST-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <NŻ.1, 2 szt.>0,25*0,20*2,00*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,20</b>
17 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0262-06</b>	ST-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <NŻ.2, 6 szt.>0,12*0,20*1,00*6 <NŻ.3, 1 szt.>0,12*0,20*2,00*1 <NŻ.4, 1 szt.>0,12*0,20*0,80*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,14 0,05 0,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,21</b>
18 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0211-01</b>	ST-02	Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych  <TŻ.1, 1 szt.>0,25*0,25*3,48*1 <TŻ.2, 2 szt.>0,25*0,25*0,76*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,22 0,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,32</b>
19 d.1. 2	<b>KNR 2-02 0290-04</b>	ST-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty ze stali klasy AIII-N  na podstawie zestawień stali - projekt : <elementy posadowienia>620,40/1000 <elementy żelbetowe>1446,42/1000 <inne, przyjęto>800,00/1000	t  t t t	  0,620 1,446 0,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,866</b>
<b>1.3</b>			<b>KONSTRUKCJE STALOWE</b>			
20 d.1. 3	<b>kalk. własna</b>	ST-04	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej słupów (konstrukcja dostarczona jako prefabrykat, zabezpieczona antykorozyjnie, gotowa do montażu); pozycja zawiera : 1) dostawę i montaż słupów stalowych, 2) inne kompletne elementy wynikające z dokumentacji projektowej konieczne do montażu słupów, 3) pracę niezbędnego sprzętu do wykonania montażu , 4) projekt warsztatowy) na podstawie zestawień stali - projekt : <słup S.A.1, 17 szt.>2449,54 <słup S.A. 2, 4 szt.>576,36 <słup S.1. 1 szt.>92,67 <słup S.2. 1 szt.>92,67	kg  kg kg kg kg	  2 449,54 576,36 92,67 92,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 211,24</b>
21 d.1. 3	<b>kalk. własna</b>	ST-04	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej rygli (konstrukcja dostarczona jako prefabrykat, zabezpieczona antykorozyjnie, gotowa do montażu); pozycja zawiera : 1) dostawę i montaż rygli stalowych, 2) inne kompletne elementy wynikające z dokumentacji projektowej konieczne do montażu rygli, 3) pracę niezbędnego sprzętu do wykonania montażu , 4) projekt warsztatowy) na podstawie zestawień stali - projekt : <rygiel R.A. 1, 9 szt.>1704,27 <rygiel R.A. 2, 6 szt.>1119,80 <rygiel R.A. 3, 1 szt.>186,63 <rygiel R.A. 4, 2 szt.>373,27 <rygiel R.A. 5, 1 szt.>101,48 <rygiel R.A. 6, 1 szt.>101,48 <rygiel R.A. 1, 7 szt.>189,36	kg  kg kg kg kg kg kg	  1 704,27 1 119,80 186,63 373,27 101,48 101,48 189,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>3 776,29</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1. 3	kalk. własna	ST-04	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej belek (konstrukcja dostarczona jako prefabrykat, zabezpieczona antykorozyjnie, gotowa do montażu); pozycja zawiera : 1) dostawę i montaż belek stalowych, 2) inne kompletne elementy wynikające z dokumentacji projektowej konieczne do montażu belek, 3) pracę niezbędnego sprzętu do wykonania montażu , 4) projekt warsztatowy) na podstawie zestawień stali - projekt : <belka B.1, 4 szt.>158,25 <belka B.2, 1 szt.>47,68 <belka B.3, 1 szt.>55,44 <belka B.4, 2 szt.>103,12 <belka B.5, 4 szt.>206,24 <belka B.6, 4 szt.>100,01	kg  kg kg kg kg kg	 158,25 47,68 55,44 103,12 206,24 100,01	
					<b>RAZEM</b>	<b>670,74</b>
23 d.1. 3	kalk. własna	ST-04	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej ram wsporczych i konsoli (konstrukcja dostarczona jako prefabrykat, zabezpieczona antykorozyjnie, gotowa do montażu); pozycja zawiera :1) dostawę i montaż ram wsporczych, 2) dostawę i montaż konsoli stalowych, 3) inne kompletne elementy wynikające z dokumentacji projektowej konieczne do montażu konsoli, 4) pracę niezbędnego sprzętu do wykonania montażu , 5) projekt warsztatowy) na podstawie zestawień stali - projekt : <rama wsporcza RW.1, 6 szt.>499,44 <konsola K.N.1, 28 szt.>191,15 <przekładka dystansowa, 28 szt.>42,83	kg  kg kg kg	 499,44 191,15 42,83	
					<b>RAZEM</b>	<b>733,42</b>
24 d.1. 3	kalk. własna	ST-04	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej nadproży (konstrukcja dostarczona jako prefabrykat, zabezpieczona antykorozyjnie, gotowa do montażu); pozycja zawiera : 1) dostawę i montaż nadproży stalowych, 2) inne kompletne elementy wynikające z dokumentacji projektowej konieczne do montażu nadproży, 3) pracę niezbędnego sprzętu do wykonania montażu , 4) projekt warsztatowy) na podstawie zestawień stali - projekt : <nadproże N.St.1, 1 szt.>37,67 <nadproże N.St.2, 1 szt.>76,84 <nadproże N.St.3, 1 szt.>20,86	kg  kg kg kg	 37,67 76,84 20,86	
					<b>RAZEM</b>	<b>135,37</b>
25 d.1. 3	kalk. własna	ST-04	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej wsporczej pod centrale wentylacyjne (konstrukcja dostarczona jako prefabrykat, zabezpieczona antykorozyjnie, gotowa do montażu); pozycja zawiera : 1) dostawę i montaż stalowej konstrukcji wsporczej, 2) inne kompletne elementy wynikające z dokumentacji projektowej konieczne do montażu konstrukcji, 3) pracę niezbędnego sprzętu do wykonania montażu , 4) projekt warsztatowy) <konstrukcja wsporcza pod centrale wentylacyjne, 3 kpl., przyjęto masę 1 kpl.=224,00 kg>224,00*3	kg  kg	 672,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>672,00</b>
<b>1.4</b>			<b>IZOLACJE TERMICZNE I HYDROIZOLACJE FUNDAMENTÓW</b>			
26 d.1. 4 01	<b>NNRNKB 202 0618-01</b>	ST-07	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej na chudym betonie pod ławami i stopami fundamentowymi /jedna warstwa/  poz. 10/0,10 A (obliczenia pomocnicze)  <dodatek na wywiniecia, przyjęto 15%>1,15*poz.26A	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	 93,30 =====	
					<b>RAZEM</b>	<b>107,30</b>
27 d.1. 4	<b>KNR 0-29 0641-05</b>	ST-07	Wykonanie faset na połączeniu ław i stóp fundamentowych ze ścianami fundamentowymi  połączenia-narożniki ław ze ścianami : 19,75*2-0,25*4*2+18,75*2+(0,25+0,25)*2-0,25*2+3,63*2+0,25+3,63*2+0,25+1,85*2+0,25+6,58*2-0,25+12,66*2-0,25+12,54*2+0,25 <narożniki pionowe wewnętrzne>0,60*17	m  m m	 157,780 10,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>167,980</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.4	<b>KNR 2-02 0602-07</b>	ST-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa  <odsadzki ław fundamentowych>(19,75+0,35)*2*0,35 <odsadzki ław fundamentowych, zewnętrzne >(19,75+0,35)*2*0,175+18,40*2*0,175 <odsadzki ław fundamentowych, wewnętrzne> (18,90+18,40)*0,35+(4,13+3,63+2,02+12,71+12,83+6,15)*0,35 <stopy>0,60*0,60*21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14,07 13,48 27,57 7,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,68</b>
29 d.1.4	<b>KNR 2-02 0602-08</b>	ST-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa  poz.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  62,68	
					<b>RAZEM</b>	<b>62,68</b>
30 d.1.4	<b>KNR 2-02 0603-07</b>	ST-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa  <boki fundamentów - ławy zewnętrzne>0,40*(20,10+18,40)*2 <boki fundamentów - ławy wewnętrzne>0,40*(4,13+3,63+2,02+12,71+12,83+6,15)*2 <ściany fundamentowe>2*poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  30,80 33,18 142,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>206,34</b>
31 d.1.4	<b>KNR 2-02 0603-08</b>	ST-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa  poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  206,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>206,34</b>
32 d.1.4	<b>KNR 2-02 0604-02 analogia</b>	ST-07	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco górnej powierzchni poziomej ścian fundamentowych  <A-A>19,75 <B-B>19,75 <1-1>18,75 <4-4>18,75 6,75+2,02+3,80+3,80+12,71+12,58 A (obliczenia pomocnicze)  poz.32A*0,25	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	       19,75 18,75 18,75 41,66 ===== 98,91 24,73	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,73</b>
33 d.1.4	<b>KNR 0-29 0643-01</b>	ST-08	Docieplenie ścian fundamentowych płytami z polistyrenu ekstrudowanego /styrodur/ gr. 8 mocowanymi punktowo lepiszczem  <ściany fundamentowe od strony zewnętrznej>(19,48*2+19,75*2)*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,08</b>
34 d.1.4	<b>KNNR-W 3 0207-01</b>	ST-07	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubłkowej  <ściany fundamentowe od strony zewnętrznej>(19,48*2+20,06*2)*0,60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,45</b>
<b>1.5</b>			<b>ROBOTY MUROWE</b>			
35 d.1.5	<b>KNR 2-02 0104-01 analogia</b>	ST-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z cegieł silikatowych pełnych typu 1NF 250x120x65 mm na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 cegły <A-A: zewn.>13,00*4,0-3,4*2,60-3,6*2,60 <3-3: wewn.>18,75*4,23-(2,00*3,00+2,10*3,00) <2-2: wewn.>5,31*4,15-0,90*2,20*2 <2-2: wewn.>4,10*4,15-0,90*2,20*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  33,80 67,01 18,08 15,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>133,93</b>
36 d.1.5	<b>KNR K-02 0104-07</b>	ST-05	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)  <ściany zewn.A-A>6,75*4,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,00	



Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<ściany zewn.4-4>18,75*3,80-(2,00*3,00+2,92*2,60+4,45*2,60+4,95*0,80+4,30*0,50+5,92*0,50) <ściany zewn. B-B>19,75*4,00-(4,45*2,60+1,50*3,00+4,45*2,60+4,45*2,60+5,64*0,80+4,95*0,80+5,45*0,50+4,30*0,50) <ściany zewn.1-1>18,75*3,80-(3,15*2,60+1,50*3,00+4,10*2,60+1,42*2,60+3,80*3,00+3,65*0,80+6,60*0,50) A (suma częściowa) <ściany wewn.2-2>3,45*4,15 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37,02 26,44 26,59 ----- <b>117,05</b> 14,32 ----- <b>14,32</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>131,37</b>
37 d.1. 5	<b>KNR 2-02 0120-02</b> analogia	ST-05	Ścianki działowe pełne z cegieł silikatowych pełnych typu 1NF 250x120x65 grubości 1/2 cegły 3,80*3,87 4,13*3,87 2,37*3,87 4,60*3,87 3,00*3,87-0,9*2,20 1,52*3,87 3,00*3,87*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,71 15,98 9,17 17,80 9,63 5,88 34,83	
					<b>RAZEM</b>	<b>108,00</b>
38 d.1. 5	<b>KNR K-02 0105-05</b>	ST-05	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej 2,28*3,87 2,28*3,87-0,90*2,10 2,01*3,87-0,80*2,10 2,25*3,87-0,80*2,10 2,25*3,87-0,80*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,82 6,93 6,10 7,03 7,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,91</b>
39 d.1. 5	<b>KNR-W 2-02 0132-02</b>	ST-05	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3	szt szt	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
40 d.1. 5	<b>KNR-W 2-02 0132-01</b>	ST-05	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 10	szt szt	10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
41 d.1. 5	<b>KNR-W 2-02 0132-05</b>	ST-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <ściany zewn.>1,70*2 <ściany wewn.>1,10*3*2+1,10*3+1,20*4+1,30*2	m m m	3,40 17,30	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,70</b>
42 d.1. 5	<b>KNR-W 2-02 0604-03</b>	ST-07	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiaku na gorąco - pierwsza warstwa , wykonanie przekładki z papy w ścianach zewnętrznych na wysokości +0,30 w celu uniknięcia podciągania kapilarnego 28,78 <(poz.11A-(2.00+1.50))*0.25>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,78	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,78</b>
<b>1.6</b>			<b>KONSTRUKCJE DREWNIANE</b>			
43 d.1. 6	<b>kalk. własna</b>	ST-04	Dostawa i montaż konstrukcji dachu z dźwigarów z drewna klejonego (kompleksowa obsługa specjalistycznej firmy wykonującej konstrukcje z drewna klejonego ; pozycja zawiera : 1) dostawę i montaż płatwi z drewna klejonego , 2) inne kompletne elementy wynikające z dokumentacji projektowej konieczne do montażu dachu np. stężenia, łączniki , itp., 3) pracę niezbędnego sprzętu do wykonania montażu , 4) projekt warsztatowy) <płatwie drewniane PL1, obl. pomocnicze obj. dźwigarów: 0.16*0.63*9.75*3> 1,00	kpl kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1. 6	kalk. własna	ST-04	Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej elementów przewieszenia (kompleksowa obsługa specjalistycznej firmy wykonującej konstrukcje drewniane; pozycja zawiera : 1) dostawę i montaż konstrukcji , 2) inne kompletne elementy wynikające z dokumentacji projektowej konieczne do montażu przewieszenia np. stężenia, łączniki , itp., 3) pracę niezbędnego sprzętu do wykonania montażu , 4) projekt warsztatowy) (23,65*2+19,55*2)*1,60	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          138,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>138,24</b>
1.7.			<b>POKRYCIE DACHU WRAZ Z ELEMENTAMI DODATKOWYMI</b>			
1.7.1			<b>WARSTWY DACHU</b>			
45 d.1. 7.1	KNR 2-05 1008-01 analogia	ST-06	Montaż blachy trapezowej do konstrukcji dachu, blacha T80, t= 0,70mm;  <D1>9,65*19,65 A (suma częściowa)  <D3>1,85*19,59*2+1,85*23,27*2 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   189,62  <b>189,62</b> 158,58  <b>158,58</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>348,20</b>
46 d.1. 7.1	KNR 2-05 1008-01 analogia	ST-06	Montaż blachy trapezowej do konstrukcji dachu, blacha T160, t= 0,80mm;  <D2>10,15*19,65	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   199,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>199,45</b>
47 d.1. 7.1	KNR 0-21 4004-06  analogia	ST-06	Montaż płyt OSB na podkonstrukcji drewnianej  <D3>1,85*(23,27*2+19,59*2)	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   158,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>158,58</b>
48 d.1. 7.1	KNR 2-02 0607-02 analogia	ST-06	Ułożenie warstwy folii PE  (poz.45A+poz.46)*<dodatek na wywinięcia, przyjęto 3%>103%	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   400,74	
					<b>RAZEM</b>	<b>400,74</b>
49 d.1. 7.1	KNR 2-02 0613-03	ST-08	Izolacja cieplna z wełny mineralnej pozioma z płyt układanych na sucho - jedna warstwa , płyta gr. 10 cm / izolacja pozioma razem - 2x10=20 cm / poz.45A+poz.46	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   389,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>389,07</b>
50 d.1. 7.1	KNR 2-02 0613-04	ST-08	Izolacja cieplna z wełny mineralnej pozioma z płyt układanych na sucho - płyta gr. 10 cm - każda następna warstwa, płyta gr. 10 cm /izolacja pozioma razem - 2x10=20 cm/ poz.49	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   389,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>389,07</b>
51 d.1. 7.1	NNRNKB 202 0534-02	ST-06	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną. Papa podkładowa z mocowaniem mechanicznym do podłoża  <D1+D3>24,00*11,82 <D2+D3>24,00*12,30	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   283,68 295,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>578,88</b>
52 d.1. 7.1	NNRNKB 202 0534-02 ok	ST-06	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną. Papa wierzchniego krycia  poz.51	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   578,88	
					<b>RAZEM</b>	<b>578,88</b>
53 d.1. 7.1	KNR 9-14 0302-02 analogia	ST-06	Obróbki dekarские dwuwarstwowe wykonane papą (wyłazu dachowego, kominków,itp.)  <przyjęto>3,00	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1. 7.1	<b>KNR-W 2-05 1002-01</b> analogia	ST-04	Obudowa stalowej konstrukcji attyki płytami OSB od strony wewnętrznej  (23,25*2+22,95*2)*(0,82+0,20)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  94,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>94,25</b>
55 d.1. 7.1	<b>KNR-W 2-05 1002-01</b> analogia	ST-04	Dostawa i montaż obudowy stalowej konstrukcji attyki od strony zewn. płytami elewacyjnymi HPL  110,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  110,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>110,00</b>
<b>1.7. 2</b>			<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>			
56 d.1. 7.2	<b>KNR 2-02 0506-02</b> analogia	ST-06	Obróbki attyki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej  (23,65*2+23,35*2)*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,50</b>
<b>1.8</b>			<b>PODŁOŻA POD POSADZKI</b>			
57 d.1. 8	<b>KNR 2-02 1101-07</b> 8	ST-09	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  powierzchnia : <obrys wewnętrzny ścian zewnętrznych>19,75*18,75-<pole ścian wewnętrznych>(6,75+2,02+3,80+3,80+12,71+12,58)*0,25 A (obliczenia pomocnicze)  <warstwa piasku zagęszczonego>0,30*poz.57A	m <sup>3</sup>     m <sup>3</sup>	   359,90 ===== 359,90 <b>107,97</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>107,97</b>
58 d.1. 8	<b>KNR 2-02 0604-02</b> analogia 8	ST-07	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco górnej powierzchni poziomej ścian fundamentowych  <A-A>19,75 <B-B>19,75 <1-1>18,75 <4-4>18,75 6,75+2,02+3,80+3,80+12,71+12,58 A (obliczenia pomocnicze)  poz.58A*0,25	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	   19,75 18,75 18,75 41,66 ===== 98,91 <b>24,73</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,73</b>
59 d.1. 8	<b>KNR 2-02 1101-01 z sz. 5.4. 9913</b> 8	ST-09	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton C8/10 (B-10).  <chudy beton>0,10*poz.57A	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  35,99	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,99</b>
60 d.1. 8	<b>KNR 2-02 0607-01</b> analogia 8	ST-09	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe  poz.57A*<dodatek na wywiniecia, przyjęto 5%>105%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  377,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>377,90</b>
61 d.1. 8	<b>KNR 2-02 0609-03</b> 8	ST-09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa. Styropian gr. 10 cm poz.57A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  359,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>359,90</b>
62 d.1. 8	<b>KNR 2-02 0109-04</b> 8	ST-09	Wykonanie płyty betonowej gr. 15 cm zbrojonej zbrojeniem rozproszonym . Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton C20/25 (B-25). 0,15*poz.112	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  28,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,18</b>
63 d.1. 8	<b>KNR 2-02 0109-04</b> 8	ST-09	Wykonanie płyty betonowej gr. 10 cm zbrojonej zbrojeniem rozproszonym . Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton C20/25 (B-25).	m <sup>3</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			17,2 <0.10*(poz.58A-poz.92)>	m <sup>3</sup>	17,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>17,20</b>
<b>1.9</b>			<b>STOLARKA</b>			
<b>1.9.1</b>			<b>STOLARKA WEWNĘTRZNA</b>			
64 d.1. 9.1	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej : DW1 - drzwi płycinowe jednoskrzydłowe /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/ 3*0,80*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,04</b>
65 d.1. 9.1	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej : DW2 - drzwi płycinowe jednoskrzydłowe /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/ 3*0,90*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,67</b>
66 d.1. 9.1	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element W1/W1a - ścianka /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/ 2*0,75*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,65	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,65</b>
67 d.1. 9.1	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element W1/W1a - drzwi /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/ 2*1,10*2,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,95</b>
68 d.1. 9.1	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element W2 - ścianka /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/ 3,44*0,75+0,30*2,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,26	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,26</b>
69 d.1. 9.1	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element W2 - drzwi /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/ 2,04*2,25+1,10*2,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,07	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,07</b>
70 d.1. 9.1	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element W3 - ścianka /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/ 3,00*(0,60+1,04+1,91)-1,04*2,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,31	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,31</b>
71 d.1. 9.1	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element W3 - drzwi /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/ 1,04*2,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,34</b>
72 d.1. 9.1	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element W3 - fragment o odporności EI15 /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/ 3,00*7,73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,19</b>
73 d.1. 9.1	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element W4 - ścianka /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/ 0,75*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>
74 d.1. 9.1	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element W4 - drzwi /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/ 2,00*2,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,50</b>
75 d.1. 9.1	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element W5/W6 - ścianka /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/ 2*0,75*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,00	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
76 d.1. 9.1	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element W5/W6 - drzwi / w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  2*2,00*2,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
77 d.1. 9.1	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element W7 - ścianka /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  0,75*1,95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,46</b>
78 d.1. 9.1	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element W7 - drzwi /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  1,95*2,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,39	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,39</b>
79 d.1. 9.1	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element W8 - ścianka /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  0,75*3,55+1,00*2,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,91	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,91</b>
80 d.1. 9.1	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element W8 - drzwi /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  2,55*2,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,74	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,74</b>
81 d.1. 9.1	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element W8a - ścianka / w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  2,24*3,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,72	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,72</b>
82 d.1. 9.1	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element W9 - ścianka /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  0,75*0,97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,73	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,73</b>
83 d.1. 9.1	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element W9 - drzwi /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  0,97*2,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,18</b>
84 d.1. 9.1	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element W10 - ścianka / w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  2*0,75*1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,50</b>
85 d.1. 9.1	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element W10 - drzwi /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  2*1,00*2,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,50</b>
86 d.1. 9.1	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element W11 - ścianka / w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  0,75*0,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,60</b>
87 d.1. 9.1	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element W11 - drzwi /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  0,80*2,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
<b>1.9. 2</b>			<b>STOLARKA ZEWNĘTRZNA</b>			

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
88 d.1. 9.2	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element F1 - pole stałe / w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  3,07*4,92-2,35*2,58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,04</b>
89 d.1. 9.2	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element F1 - drzwi /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  2,35*2,58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,06	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,06</b>
90 d.1. 9.2	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element F2 - pole stałe / w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  2,65*3,28-1,08*1,93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,61</b>
91 d.1. 9.2	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element F2 - okno /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  1,08*1,93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,08</b>
92 d.1. 9.2	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element F3 - pole stałe / w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  2,65*3,77-1,08*1,93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,91	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,91</b>
93 d.1. 9.2	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element F3 - okno /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  1,08*1,93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,08</b>
94 d.1. 9.2	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element F4 - pole stałe / w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  3,07*5,05-2,03*2,35-0,42*3,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,45</b>
95 d.1. 9.2	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element F4 - drzwi /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  2,03*2,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,77	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,77</b>
96 d.1. 9.2	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element F5 - pole stałe / w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  2,65*4,52-1,08*1,93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,89</b>
97 d.1. 9.2	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element F5 - okno /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  1,08*1,93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,08</b>
98 d.1. 9.2	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element F5a - pole stałe /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  3,07*5,37-1,35*2,35-0,42*4,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,63	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,63</b>
99 d.1. 9.2	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element F5a - drzwi /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  1,35*2,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,17	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,17</b>
100 d.1. 9.2	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element F6 - pole stałe / w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  2,65*4,75-1,08*1,93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,50	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>10,50</b>
101 d.1. 9.2	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element F6 - okno /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  1,08*1,93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,08</b>
102 d.1. 9.2	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element F7 - pole stałe / w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  2,65*4,52-1,08*1,93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,89	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,89</b>
103 d.1. 9.2	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element F7 - okno /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  1,08*1,93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,08</b>
104 d.1. 9.2	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element F7a - pole stałe /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  2,65*3,22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,53	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,53</b>
105 d.1. 9.2	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element F8 - pole stałe / w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  3,07*5,28-1,08*1,93-1,35*2,35-0,42*3,91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,31	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,31</b>
106 d.1. 9.2	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element F8 - okno /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  1,08*1,93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,08	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,08</b>
107 d.1. 9.2	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż ślusarki aluminiowej - element F8 - drzwi /w tym kompletne akcesoria wg zestawienia stolarki/  1,35*2,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,17	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,17</b>
108 d.1. 9.2	kalk. własna	ST-11	Dostawa i montaż rolety zewnętrznej  3,30*2,85	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,41	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,41</b>
1.9. 3			<b>ŚCIANKI SYSTEMOWE W POMIESZCZENIACH SANITARNYCH</b>			
109 d.1. 9.3	kalk. własna ok	ST-11	Dostawa i montaż systemowych ścianek w zapleczu sanitarnym  ( 1,30+1,30+1,00)*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
1. 10			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b>			
1. 10. 1			<b>POSADZKI</b>			
110 d.1. 10. 1	kalk. własna	ST-10	Dostawa i montaż posadzki systemowej obiektowej pcv (zakres montażu : przeszlifowanie podkładu, gruntowanie, przyklejenie wykładziny, zgrzewanie)  <z zestawienia pomieszczeń - projekt> <PO.2.1>54,41 <PO.2.4>7,80 <PO.2.3>21,06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  54,41 7,80 21,06	
					<b>RAZEM</b>	<b>83,27</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.1. 10. 1	<b>KNR AT-33 0301-01</b>	ST-10	Posadzki z żywicy epoksydowej, o grubości 0,5 mm  <KO.3> 8,32 <PO.4.1> 4,20 <KO.2> 5,92 <PO.4.2> 4,79 <PO.4.3> 7,35 <KO.1> 14,12 <KO.3.2> 10,80 <PO.3.3> 4,05 <PO.2.2> 10,02 <KO.4>5,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,32 4,20 5,92 4,79 7,35 14,12 10,80 4,05 10,02 5,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>74,97</b>
112 d.1. 10. 1	<b>KNR 2-02 1113-02 analogia</b>	ST-10	Posadzki z wykładzin dywanowych rulonowych klejonych do podkładu  <z zestawienia pomieszczeń - projekt> <PO.1.2>12,00 <PO.1.1>150,51 <PO.3.1>25,34	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12,00 150,51 25,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>187,85</b>
113 d.1. 10. 1	<b>NNRNKB 202 1127-02 1127-03</b>	ST-10	Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2  poz.110+poz.111+poz.112 A (suma częściowa)  <minus pow. mniejsze od 8 m2>-(7,80+4,20+5,92+4,79+7,35+4,05+5,40) B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  346,09 ----- <b>346,09</b> -39,51 ----- <b>-39,51</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>306,58</b>
114 d.1. 10. 1	<b>NNRNKB 202 1126-02 i 1126-03</b>	ST-10	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2  -poz.113B	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,51	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,51</b>
115 d.1. 10. 1	<b>KNR AT-33 0101-01</b>	ST-10	Zmycie podłoża przed zagruntowaniem i ułożeniem posadzki z żywicy epoksydowej  poz.111	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74,97	
					<b>RAZEM</b>	<b>74,97</b>
116 d.1. 10. 1	<b>KNR AT-33 0102-01</b>	ST-10	Gruntowanie podłoża przed ułożeniem posadzki z żywicy epoksydowej  poz.111	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  74,97	
					<b>RAZEM</b>	<b>74,97</b>
117 d.1. 10. 1	<b>KNR 2-02 1113-08 analogia</b>	ST-10	Profil systemowy łączący posadzkę z żywicy i wykładziny dywanowej  2,40+1,80+0,90+0,90+1,20	m  m	  7,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,20</b>
118 d.1. 10. 1	<b>KNR 2-02 1113-08 analogia</b>	ST-10	Profil systemowy łączący posadzkę z wykładziny dywanowej i linoleum  0,90+1,00	m  m	  1,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,90</b>



Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.1. 10. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>1113-08</b> <b>analogia</b>	ST-10	Cokół z żywicy epoksydowej 7 cm  <KO.1>24,82+0,90-1,00-1,00 <KO.2>6,91-0,90-0,90-0,90 <KO.3>2,19 <KO.4>2,38+2,38 <PO.2.2>10,95 <PO.3.2>13,17-0,90-0,90 <PO.3.3>8,70-0,90 <PO.4.1>6,32-0,80-0,90+6,00-0,80 <PO.4.2>8,54-0,90 <PO.4.3>7,60-0,80-0,90+6,50-0,80-0,80+6,50-0,80	m  m m m m m m m m m	  23,72 4,21 2,19 4,76 10,95 11,37 7,80 9,82 7,64 16,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>98,96</b>
120 d.1. 10. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>1113-08</b> <b>analogia</b>	ST-10	Cokół z wykładziny pcv 7 cm  <PO.2.1>24,82+0,90-1,00-1,00 <PO.2.3>13,43+4,24 <PO.2.4>11,36-1,00-1,00	m  m m m	  23,72 17,67 9,36	
					<b>RAZEM</b>	<b>50,75</b>
121 d.1. 10. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>1113-08</b> <b>analogia</b>	ST-10	Cokół z wykładziny dywanowej 7 cm  <PO.1.1>50,0-1,20-1,80-0,90-0,90-0,90-1,50 <PO.1.2>14,22-0,90 <PO.3.1>14,40	m  m m m	  42,80 13,32 14,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>70,52</b>
1. 10. 2			<b>ROBOTY TYNKARSKIE</b>			
122 d.1. 10. 2	<b>KNR 2-02</b> <b>0815-04</b> <b>analogia</b>	ST-13	Szpachlowanie wyrównujące specjalistyczną masą szpachlową do betonu - widoczne powierzchnie elementów wylewanych na budowie  10,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
123 d.1. 10. 2	<b>KNR 9-03</b> <b>0102-02</b>	ST-13	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym jednowarstwowe gr. 10 mm cementowe zatarte  25,70*3,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>77,10</b>
1. 10. 3			<b>SUFITY PODWIESZANE SYSTEMOWE</b>			
124 d.1. 10. 3	<b>kalk. własna</b>	ST-04	Dostawa i montaż sufitów podwieszanych akustycznych; pozycja zawiera: 1) dostawę i montaż konstrukcji oraz płyt akustycznych, 2) inne kompletne elementy wynikające z dokumentacji projektowej, konieczne do montażu sufitu <PO.1.1>150,51 <PO.3.1>25,34 <PO.2.1>54,41 <PO.2.3>21,06 <KO.1>14,12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  150,51 25,34 54,41 21,06 14,12	
					<b>RAZEM</b>	<b>265,44</b>
1. 10. 4			<b>SUFITY PODWIESZANE I ŚCIANKI DZIAŁOWE Z PŁYT G-K</b>			
125 d.1. 10. 4	<b>KNR AT-</b> <b>12 0201-</b> <b>01 z.o. 4.</b> <b>1. z.o. 4.2.</b>	ST-13	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia. Stropy o pow.mniejszej niż 5 m2. Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<PO.4.1> 4,20 <PO.4.2> 4,79 <PO.3.3> 4,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,20 4,79 4,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,04</b>
126 d.1. 10. 4	<b>KNR AT-12 0201-01</b>	ST-13	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD jednopoziomowej, jedna warstwa pokrycia  <KO.3> 8,32 <KO.2> 5,92 <PO.4.3> 7,35 <KO.4> 5,40 <KO.3.2> 10,80 <PO.2.4> 7,80 <PO.2.2> 10,02 <PO.1.2> 12,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  8,32 5,92 7,35 5,40 10,80 7,80 10,02 12,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>67,61</b>
127 d.1. 10. 4	<b>KNR AT-12 0302-04</b> <b>analogia</b>	ST-13	Obudowy nad fasadami aluminiowymi z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji nośnej  <PO.1.1> 14,33*(1,10+0,25)+14,33*(0,82+0,25)+8,75*((1,10+0,82)/2+0,25)*2 <PO.2.1> 8,12*(0,80+0,25)+6,25*(0,75+0,41+0,25) <PO.3.1> 7,20*1,00 <KO.2> 1,95*0,40+1,95*0,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  55,85 17,34 7,20 1,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>81,95</b>
1. 10. 5			<b>OKŁADZINY CERAMICZNE ŚCIAN</b>			
128 d.1. 10. 5	<b>NNRNKB 202 2802-04</b>	ST-13	Licowanie ścian płytkami glazury ściennnej na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm  z zestawienia pomieszczeń - projekt : (2,00+1,00)*2*2,80-0,80*2,10 (2,20+1,14)*2*2,80-0,80*2,10-0,90*2,10 (2,14+2,25)*2*2,80-0,90*2,10 (1,57+1,00)*2*2,80-0,80*2,10 (1,75+1,00)*2*2,80-0,80*2,10-0,80*2,10 (1,88+1,42)*2*2,80-0,80*2,10-0,90*2,10 1,10*2,80 29,68 (1,14+0,11+1,14)*1,43 3,00*0,70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15,12 15,13 22,69 12,71 12,04 14,91 3,08 29,68 3,42 2,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>130,88</b>
1. 10. 6			<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
129 d.1. 10. 6	<b>KNR-W 2-02 0830-01</b> <b>analogia</b>	ST-13	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na powierzchniach z płyt gipsowych - przygotowanie powierzchni z płyt g-k do malowania  poz.127	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  81,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>81,95</b>
130 d.1. 10. 6	<b>KNR 2-02 0923-01</b> <b>analogia</b>	ST-13	Dodatek za spoinowanie ścian - przygotowanie powierzchni ścian murowanych do malowania  <KO.2> (1,40+4,13+1,40)*3-(0,90*2,10*3) <KO.4> (2,38+2,38)*3,00 <KO.1> 7,51*3,40-(0,90*2,00+2,00*3,00) <PO.3.1> (3,80+6,67+3,80)*4,00-3,60*2,40 <PO.2.3> (6,60+4,33+1,30+4,50)*3,40 <PO.2.4> (4,38+1,17+4,38)*3,00-(1,00*2,00*2) <PO.2.1> (6,50+8,35)*3,40-(1,00*2,00*2+2,00*3,00+2,10*3,10) <PO.1.2> (4,00+3,00+4,00)*3,00-0,90*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  15,12 14,28 17,73 48,44 56,88 25,79 33,98 31,20	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<PO.3.3>(3,00+1,35+3,00+1,35)*3,00-0,90*2,20 <PO.3.2>(3,00+3,60+3,00+3,60)*3,00-0,90*2,20*2 <wejście-lewa strona>2,45*3,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,12 35,64 9,31	
					<b>RAZEM</b>	<b>312,49</b>
131 d.1. 10. 6	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	ST-13	Gruntowanie podłoża preparatem gruntującym  <pow. tynkowane>poz.123 <pow. z płyt g-k>poz.129 <pow. murowane>poz.130	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  77,10 81,95 312,49	
					<b>RAZEM</b>	<b>471,54</b>
132 d.1. 10. 6	<b>KNR 2-02 1505-01 analogia</b>	ST-13	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - bez gruntowania  poz.131	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  471,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>471,54</b>
<b>1. 11</b>			<b>ELEMENTY STALOWE</b>			
133 d.1. 11	<b>KNR 2-02 1219-08</b>	ST-14	Uchwyty na flagi  2	szt  szt	  2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
134 d.1. 11	<b>KNR 2-02 1219-07</b>	ST-14	Skrobaczki do obuwia  2	szt.  szt.	  2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
135 d.1. 11	<b>KNR 2-02 1215-04 analogia</b>	ST-14	Wycieraczki do obuwia z kraty stalowej ocynkowanej z ramką  2,25*2,00 2,20*2,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,50 5,61	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,11</b>
<b>1. 12</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE - ELEWACJA</b>			
<b>1. 12. 1</b>			<b>ELEWACJA BUDYNKU</b>			
136 d.1. 12. 1	<b>KNR 2-02 0925-01 analogia</b>	ST-12	Ostony okien i drzwi - folia polietylenowa  (poz.88+poz.89+poz.90+poz.91+poz.92+poz.93+poz.94+poz.95+poz.96+poz.97+poz.98+poz.99+poz.100+poz.101+poz.102+poz.103+poz.104+poz.105+poz.106+poz.107)*1,15<zakłady>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  140,77	
					<b>RAZEM</b>	<b>140,77</b>
137 d.1. 12. 1	<b>KNR 0-28 2620-04</b>	ST-12	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - przyczepność zaprawy klejącej i wełny mineralnej do podłoża  poz.36A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>117,05</b>
138 d.1. 12. 1	<b>KNR 0-28 2620-05</b>	ST-12	Sprawdzenie nośności podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - nośność kołków  poz.36A	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117,05	
					<b>RAZEM</b>	<b>117,05</b>
139 d.1. 12. 1	<b>KNR 0-28 2626-04</b>	ST-12	Ocieplenie budynków płytami z wełny mineralnej gr.15 cm na ścianach metodą lekką - z przygotowaniem podłoża, ręcznym wyk. wyprawy elewacyjnej i pomalowaniem  157,19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  157,19	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>157,19</b>
140 d.1. 12. 1	kalk. własna	ST-12	Dostawa i montaż płyt elewacyjnych HPL gr. 10 mm z nadrukiem wielobarwnym i podkonstrukcją	m <sup>2</sup>		
			24,00	m <sup>2</sup>	24,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
141 d.1. 12. 1	NNRNKB 202 2604-01 analogia	ST-12	Montaż folii wiatroizolacyjnej i wełny mineralnej gr. 13 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.140	m <sup>2</sup>	24,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
142 d.1. 12. 1	kalk. własna	ST-12	Dostawa i montaż cokołu elewacyjnego z blachy tytanowo-cynkowej	m		
			72,00	m	72,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>72,00</b>
1. 13.			<b>ELEMENTY WYPOSAŻENIA WNĘTRZA</b>			
1. 13. 1			<b>ZABUDOWY MEBLOWE</b>			
143 d.1. 13. 1	kalk. własna	ST-15	Dostawa i montaż zabudów meblowych wg zestawienia w projekcie	kpl		
			elementy zabudowy meblowej wg zestawienia w projekcie :			
			<ZABUDOWA MEBLOWA A / pom. K0.3 / wg projektu wykonawczego>1,00		1,00	
			<ZABUDOWA MEBLOWA B / pom. P0.1.1 / wg projektu wykonawczego>1,00		1,00	
			<ZABUDOWA MEBLOWA C / pom. P0.1.1 / wg projektu wykonawczego>1,00		1,00	
			<ZABUDOWA MEBLOWA D / pom. P0.1.1 / wg projektu wykonawczego>1,00		1,00	
			<ZABUDOWA MEBLOWA E / pom. P0.1.1 / wg projektu wykonawczego>1,00		1,00	
			<ZABUDOWA MEBLOWA F / pom. P0.1.1 / wg projektu wykonawczego>1,00		1,00	
			<ZABUDOWA MEBLOWA G / pom. P0.1.1 / wg projektu wykonawczego>1,00		1,00	
			<ZABUDOWA MEBLOWA H / pom. P0.1.1 / wg projektu wykonawczego>1,00		1,00	
			<ZABUDOWA MEBLOWA I / pom. P0.2.1 / wg projektu wykonawczego>1,00		1,00	
			<ZABUDOWA MEBLOWA J / pom. P0.2.1 / wg projektu wykonawczego>1,00		1,00	
			<ZABUDOWA MEBLOWA K / pom. P0.3.1 / wg projektu wykonawczego>2,00		2,00	
			<OBUDOWA GRZEJNIKA 1 / pom. K0.3 / wg projektu wykonawczego>1,00		1,00	
			<OBUDOWA GRZEJNIKA 2 / pom. P0.1.1 / wg projektu wykonawczego>1,00		1,00	
			<OBUDOWA GRZEJNIKA 3 / pom. P0.3.1 / wg projektu wykonawczego>1,00		1,00	
			<OBUDOWA GRZEJNIKA 4 / pom. P0.1.1 / wg projektu wykonawczego>1,00		1,00	
			<OBUDOWA GRZEJNIKA 5 / pom. P0.1.1 / wg projektu wykonawczego>1,00		1,00	
			<OBUDOWA GRZEJNIKA 6 / pom. P0.1.1 / wg projektu wykonawczego>1,00		1,00	
			<OBUDOWA GRZEJNIKA 7 / pom. P0.1.1 / wg projektu wykonawczego>1,00		1,00	
			<OBUDOWA GRZEJNIKA 8 / pom. P0.1.2 / wg projektu wykonawczego>1,00		1,00	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<OBUDOWA GRZEJNIKA 9 / pom. P0.2.1 / wg projektu wykonawczego>1,00 <OBUDOWA GRZEJNIKA 10 / pom. P0.2.1 / wg projektu wykonawczego>1,00 <DRABINA REGAŁOWA PRZESUWNA Z PŁASKIMI STOPNIAMI firmy Bartels, model: Akzent SL.6070.AK lub ekwiwalent>3,00 <PROWADNICA DRABINY REGAŁOWEJ PRZESUWNEJ firmy Bartels, model: Akzent SL.6070.AK lub ekwiwalent, długości: 10,67m+11,51m+3,60m>1,00+1,00+1,00 <ZABUDOWA MEBŁOWA KUCHENNA / pom. P0.3.2 / Szafki kuchenne i blat roboczy / wg projektu>1,00 A (obliczenia pomocnicze)		1,00 1,00 3,00 3,00 1,00 ===== 29,00 1,00	
			1,00	kpl		
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>1. 13. 2</b>			<b>WYPOSAŻENIE ŁAZIENEK</b>			
144 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa : ZESTAW WC: MUSZLA USTĘPOWA WISZĄCA I STELAŻ PODTYNKOWY DO WC (A1+A3), typ wg projektu	kpl		
			2,00	kpl	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
145 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa : ZESTAW WC: MUSZLA USTĘPOWA WISZĄCA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I STELAŻ PODTYNKOWY DO WC (A2+A3), typ wg projektu	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
146 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa : PRZYCISK SPŁUKUJACY (A4), typ wg projektu	kpl		
			3,00	kpl	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
147 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa : UMYWALKA WISZĄCA 90x48 cm (A5), typ wg projektu	kpl		
			2,00	kpl	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
148 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa : UMYWALKA WISZĄCA 50x25 cm (A6), typ wg projektu	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
149 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa : UMYWALKA WISZĄCA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH 64x55 cm (A7), typ wg projektu	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
150 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa : BATERIA UMYWAL. STOJĄCA (A8). Bateria umywalkowa jednouchwytowa, typ wg projektu	kpl		
			3,00	kpl	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
151 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa : SYFON UMYWALKOWY OWALNY PROSTY (A9), typ wg projektu	kpl		
			5,00	kpl	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa : PISUAR lub ekwiwalent I STELAŻ PODTYNKOWY POD PISUAR (A10+A11) (A12), typ wg projektu	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
153 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa : NATYNKOWA SPŁUCZKA CIŚNIENIOWA (A12) - natynkowa spłuczka ciśnieniowa do pisuarów, typ wg projektu	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
154 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa : ZAWÓR CZERPALNY ZE ZŁACZKĄ DO WĘŻA (A13). Zawór czerpalny 1/2" chrom, typ wg projektu	kpl		
			2,00	kpl	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
155 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa i montaż : POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY (A14). Pojemnik na papier toaletowy ze stali nierdzewnej, typ wg projektu	kpl		
			6,00	kpl	6,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
156 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa i montaż : DOZOWNIK NA MYDŁO W PŁYNIE PODTYNKOWY (A15). Dozownik na mydło w płynie 1.2 l podtynkowy ze stali nierdzewnej matowej, typ wg projektu	kpl		
			2,00	kpl	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
157 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa i montaż : DOZOWNIK NA MYDŁO W PŁYNIE NATYNKOWY (A16). Dozownik na mydło w płynie z zamknięciem, inox, 1 l (wymiary 89/104/252 mm), typ wg projektu	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
158 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa i montaż : PODAJNIK RĘCZNIKÓW PAPIEROWYCH (A17). Podajnik ręczników papierowych ze stali nierdzewnej 600 listków, typ wg projektu	kpl		
			4,00	kpl	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
159 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa i montaż : LUSTRO WKLEJANE 114x90cm (A18). Lustro kryształowe srebrne grubość 4mm, typ wg projektu	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
160 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa i montaż : LUSTRO WKLEJANE 142x90cm (A19). Lustro kryształowe srebrne grubość 4mm, typ wg projektu	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
161 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa i montaż : LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSP. 60x45cm (A20), uchylne lewe, typ wg projektu	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
162 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa i montaż : UCHWYT ŚCIENNY POZIOMO-PIONOWY L 40x60cm (A21). Uchwyt poziomo-pionowy L40x60, typ wg projektu	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
163 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa i montaż : UCHWYT ŚCIENNY UCHYLNY 85cm / WC (A22). Poręcz WC ścienna łukowa 85 uchylna, typ wg projektu	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
164 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa i montaż : UCHWYT ŚCIENNY UCHYLNY 70cm / UMYWALKA (A23). Poręcz ścienna łukowa 70 uchylna, typ wg projektu	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
165 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa i montaż : UCHWYT ŚCIENNY STAŁY 60cm / UMYWALKA (A24) chrom mat, typ wg projektu	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
166 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa : ZLEW GOSPODARCZY NAŚCIENNY 65x50cm (A25), typ wg projektu	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
167 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa : BATERIA ŚCIENNA GOSPODARCZA (A26). Bateria zlewozmywakowa ścienna chrom, typ wg projektu	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
168 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa : KRATKA ŚCIEKOWA KWADRATOWA (A27), typ wg projektu	kpl		
			2,00	kpl	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
169 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa : SYFON / UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH (A28). Syfon umywalkowy podtynkowy chromowany, typ wg projektu	kpl		
			1,00	kpl	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
170 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa : ZESTAW WC: MUSZLA USTĘPOWA WISZĄCA DLA DZIECI I STELAŻ PODTYNKOWY DO WC (A29), typ wg projektu	kpl		
			2,00	kpl	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
171 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa : PRZYCISK SPŁUKUJĄCY (A30). Przycisk spłukujący do stelaża, środek przycisku w kolorze niebiesko-czerwonym, typ wg projektu	kpl		
			2,00	kpl	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
172 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa : UMYWALKA WISZĄCA 45X39 DLA DZIECI (A31), typ wg projektu	kpl		
			3,00	kpl	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
173 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa : BATERIA UMYWAL. STOJĄCA + ZAWÓR SPUSTOWY (A32). Bateria umywalkowa biały/chrom, typ wg projektu	kpl		
			3,00	kpl	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa : BRODZIK 90X75 cm / Gł. 8/9 cm (A33), typ wg projektu  1,00	kpl  kpl	  1,00	  1,00
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
175 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa : BATERIA WANNOWO - PRYSZNICOWA (A34). Bateria wannowo-prysznicowa ścienna 1-uchwytowa chrom, typ wg projektu  1,00	kpl  kpl	  1,00	  1,00
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
176 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa i montaż : DOZOWNIK NA MYDŁO W PŁYNIE NATYNKOWY (A35). Automatyczny dozownik mydła w płynie 1l, typ wg projektu  3,00	kpl  kpl	  3,00	  3,00
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
177 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa i montaż : LUSTRO WKLEJANE/1 WZÓR WG RYSUNKU (A36). Lustro kryształowe srebrne grubość 4mm, typ wg projektu  1,00	kpl  kpl	  1,00	  1,00
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
178 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa i montaż : LUSTRO WKLEJANE/2 WZÓR WG RYSUNKU (A37). Lustro kryształowe srebrne grubość 4mm, typ wg projektu  1,00	kpl  kpl	  1,00	  1,00
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
179 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa i montaż : WIESZAKI SCIENNE "KULKI" RÓŻNEJ WIELKOŚCI (A38). Kolorowe wieszaki, typ wg projektu  30,00	kpl  kpl	  30,00	  30,00
					<b>RAZEM</b>	<b>30,00</b>
180 d.1. 13. 2	kalk. własna	ST-16	Dostawa i montaż : GRZEJNIK ELEKTRYCZNY (A40), typ wg projektu  1,00	kpl  kpl	  1,00	  1,00
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
1. 13. 3			<b>WYPOSAŻENIE KUCHNI</b>			
181 d.1. 13. 3	kalk. własna	ST-17	Dostawa i montaż : ZLEW KUCHENY JEDNOKOMOROWY OKRĄGŁY (K1). Zlew 1-komorowy, typ wg projektu  1,00	kpl  kpl	  1,00	  1,00
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
182 d.1. 13. 3	kalk. własna	ST-17	Dostawa i montaż : BATERIA KUCHENNA (K2). Bateria kuchenna jednouchwytowa chrom, typ wg projektu  1,00	kpl  kpl	  1,00	  1,00
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
183 d.1. 13. 3	kalk. własna	ST-17	Dostawa i montaż : CHŁODZIARKO-ZAMRAŻARKA DO ZABUDOWY (K3), typ wg projektu  1,00	kpl  kpl	  1,00	  1,00
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>



Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184 d.1. 13. 3	kalk. własna	ST-17	Dostawa i montaż : ZMYWARKA 45cm DO ZABUDOWY (K4), typ wg projektu  1,00	kpl  kpl	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
185 d.1. 13. 3	kalk. własna	ST-17	Dostawa i montaż : PIEKARNIK DO ZABUDOWY (K5), typ wg projektu  1,00	kpl  kpl	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
186 d.1. 13. 3	kalk. własna	ST-17	Dostawa i montaż : PŁYTA GRZEWcza WPUSZCZANA W BLAT (K6), typ wg projektu  1,00	kpl  kpl	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
187 d.1. 13. 3	kalk. własna	ST-17	Dostawa i montaż : WYCIĄG KUCHENNY DO ZABUDOWY (K7). Teleskopowy okap kuchenny do zabudowy, typ wg projektu  1,00	kpl  kpl	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
1. 14			<b>TARAS DREWNIANY - CZYTELNIĄ PLENEROWA</b>			
1. 14. 1			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I FUNDAMENTOWE</b>			
188 d.1. 14. 1	KNR 2-21 0107-04	Z-1	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót ziemnych  2,00	szt.  szt.	  2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
189 d.1. 14. 1	KNR 2-21 0110-06 analogia	Z-1	Karczowanie drzew o średnicy pnia do 16 cm  1,00	szt.  szt.	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
190 d.1. 14. 1	KNR 2-21 0105-01 analogia	Z-1	Karczowanie krzewów  16,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,00</b>
191 d.1. 14. 1	KNR 2-01 0111-03	Z-1	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie) ze spalaniem na miejscu  18,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
192 d.1. 14. 1	KNR 2-01 0110-01 0110-04	Z-1	Wywożenie dłużyc na odległość określoną przez wykonawcę robót  0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,20	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,20</b>
193 d.1. 14. 1	KNR 2-01 0110-02 0110-05	Z-1	Wywożenie karpiny na odległość określoną przez wykonawcę robót  0,50	mp  mp	  0,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,50</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
194 d.1. 14. 1	<b>KNR 2-01</b> <b>0110-03</b> <b>0110-05</b>	Z-1	Wywożenie gałęzi na odległość określoną przez wykonawcę robót	mp		
			2,00	mp	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
195 d.1. 14. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0810-05</b>	ST-01A	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - z odrzuceniem urobku na pobocze i ułożeniem w stosy	m <sup>2</sup>		
			184,40	m <sup>2</sup>	184,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>184,40</b>
196 d.1. 14. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0803-03</b> <b>0803-04</b>	ST-01A	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - z odrzuceniem urobku na pobocze i ułożeniem w stosy	m <sup>2</sup>		
			152,10	m <sup>2</sup>	152,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>152,10</b>
197 d.1. 14. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0802-07</b>	ST-01A	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - podbudowa nawierzchni betonowej i asfaltowej	m <sup>2</sup>		
			poz.195+poz.196	m <sup>2</sup>	336,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>336,50</b>
198 d.1. 14. 1	<b>KNR 4-04</b> <b>1103-01</b>	ST-01A	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	m <sup>3</sup>		
			<gruz budowlany>0,12*poz.195+0,15*poz.197 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	72,60	
			<gruz bitumiczny>0,05*poz.196 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	<b>72,60</b>	
				m <sup>3</sup>	7,61	
				m <sup>3</sup>	<b>7,61</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,21</b>
199 d.1. 14. 1	<b>KNR 4-04</b> <b>1103-04</b> <b>1103-05</b>	ST-01A	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość określoną przez wykonawcę robót	m <sup>3</sup>		
			poz.198	m <sup>3</sup>	80,21	
					<b>RAZEM</b>	<b>80,21</b>
200 d.1. 14. 1	kalk. własna	ST-01A	Zmieszane odpady z prac rozbiórkowych nie zawierających substancji niebezpiecznych (opłata za utylizację)	t		
			poz.198A*2,10	t	152,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>152,46</b>
201 d.1. 14. 1	kalk. własna	ST-01A	Zmieszane odpady z prac rozbiórkowych zawierające substancje bitumiczne (opłata za utylizację)	t		
			poz.198B*2,50	t	19,03	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,03</b>
202 d.1. 14. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0102-05</b> <b>0102-06</b>	D-1	Wykonanie koryta pod warstwy tarasu - 31 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
			<powierzchnia tarasu minus nawierzchnie usunięte>1015,00-184,40-152,10	m <sup>2</sup>	678,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>678,50</b>
203 d.1. 14. 1	<b>KNR-W 2-</b> <b>01 0114-</b> <b>02</b>	D-1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
			0,1015	ha	0,1015	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,1015</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204 d.1. 14. 1	<b>KNR 2-01 0307-01</b>	ST-01A	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczakami na odległość do 10 m - pomocnicze prace ręczne przy korytowaniu, usunięcie ziemi ze spadkiem /wyrównanie terenu/  15,00+22,80	m³  m³	  37,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>37,80</b>
205 d.1. 14. 1	<b>KNR 2-01 0206-03 0214-04</b>	ST-01A	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość określoną przez wykonawcę - wywóz urobku z korytowania  0,31*poz.202+poz.204	m³  m³	  248,14	
					<b>RAZEM</b>	<b>248,14</b>
206 d.1. 14. 1	<b>KNR 2-31 0103-01</b>	D-1	Profilowanie i zagęszczenie podłoża  <taras>1015,00	m²  m²	  1 015,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 015,00</b>
207 d.1. 14. 1	<b>KNR 2-31 0702-02 analogia</b>	ST-02	Montaż prefabrykowanych fundamentów betonowych pod taras , typ-1 : fi= 25cm, wys. 50cm, w tym: wykonanie dołu, montaż fundamentu, zasypanie  645,00	szt.  szt.	  645,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>645,00</b>
208 d.1. 14. 1	<b>KNR 2-31 0702-02 analogia</b>	ST-02	Montaż prefabrykowanych fundamentów betonowych pod taras , typ-2 : fi= 35cm, wys. 50cm, w tym: wykonanie dołu, montaż fundamentu, zasypanie  75,00	szt.  szt.	  75,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,00</b>
209 d.1. 14. 1	<b>KNR 2-31 0702-02 analogia</b>	ST-02	Montaż prefabrykowanych fundamentów betonowych pod taras , typ-3 : fi= 40cm, wys. 50cm, w tym: wykonanie dołu, montaż fundamentu, zasypanie  112,00	szt.  szt.	  112,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>112,00</b>
210 d.1. 14. 1	<b>KNR 2-31 0702-02 analogia</b>	ST-02	Montaż prefabrykowanych fundamentów betonowych pod taras , typ-4 : fi= 40cm, wys. 65cm, w tym: wykonanie dołu, montaż fundamentu, zasypanie  15,00	szt.  szt.	  15,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
211 d.1. 14. 1	<b>KNR 2-31 0702-02 analogia</b>	ST-02	Montaż prefabrykowanych fundamentów betonowych pod taras , typ-5 : fi= 50cm, wys. 50cm, w tym: wykonanie dołu, montaż fundamentu, zasypanie  15,00	szt.  szt.	  15,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
212 d.1. 14. 1	<b>KNR 2-31 0702-02 analogia</b>	ST-02	Montaż prefabrykowanych fundamentów betonowych pod taras , typ-6 : fi= 70cm, wys. 50cm, w tym: wykonanie dołu, montaż fundamentu, zasypanie  4,00	szt.  szt.	  4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
213 d.1. 14. 1	<b>KNR 2-31 0702-02 analogia</b>	ST-02	Montaż prefabrykowanych fundamentów betonowych pod taras , typ-7 : 70x70 cm, wys. 30cm, w tym: wykonanie dołu, montaż fundamentu, zasypanie  2,00	szt.  szt.	  2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
214 d.1. 14. 1	<b>KNR 2-31 0702-02 analogia</b>	ST-02	Montaż prefabrykowanych fundamentów betonowych pod taras , typ-8 : 35x35 cm, wys. 35cm, w tym: wykonanie dołu, montaż fundamentu, zasypanie  5,00	szt.  szt.	  5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215 d.1. 14. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0702-02</b> <b>analogia</b>	ST-02	Montaż prefabrykowanych fundamentów betonowych pod taras , typ-9 : 60x60 cm, wys. 30cm, w tym: wykonanie dołu, montaż fundamentu, zasypanie  2,00	szt.  szt.	  2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
216 d.1. 14. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0702-02</b> <b>analogia</b>	ST-02	Montaż prefabrykowanych fundamentów betonowych pod taras , typ-10 : 110,50x60 cm, wys. 30cm, w tym: wykonanie dołu, montaż fundamentu, zasypanie  1,00	szt.  szt.	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
217 d.1. 14. 1	<b>KNR 2-01</b> <b>0206-03</b> <b>0214-04</b>	ST-01A	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość określoną przez wykonawcę - wywóz urobku z wykopów  34,00	m³  m³	  34,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>34,00</b>
218 d.1. 14. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0104-07</b>	D-9	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm  <taras>1015,00	m²  m²	  1 015,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 015,00</b>
219 d.1. 14. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-04</b>	D-12	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe, z oporem, beton C12/15(B-15)  <pod obrzeża 6x20>0,22*0,30*19,45 <pod obrzeża 8x25>0,22*0,30*134,02	m³  m³ m³	  1,28 8,85	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,13</b>
220 d.1. 14. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-01</b> <b>0105-02</b>	D-9	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - podsypka z piasku gruboziarnistego pod ławami  0,30*(134,02+19,45)	m²  m²	  46,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,04</b>
221 d.1. 14. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-01</b>	D-12	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  19,45	m  m	  19,45	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,45</b>
222 d.1. 14. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-05</b>	D-12	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  134,02	m  m	  134,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>134,02</b>
223 d.1. 14. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-01</b> <b>analogia</b>	D-12	Obrzeża z tworzywa sztucznego 10x8,5 cm oparte odcinkowo na fundamentach z betonu C12/15(B-15)  7,00	m  m	  7,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
1. 14. 2			<b>TARAS DREWNIANY, WYPOSAŻENIE I DETALE TARASU</b>			
224 d.1. 14. 2	<b>KNR 2-02</b> <b>1110-02</b> <b>analogia</b>	ST-T1	Dostawa i montaż kompletnej nawierzchni tarasu, w tym : 1. montaż legarów 80x100 mm oraz łat 50x70 mm oraz elementów uzupełniających z drewna sosnowego impregnowanego, 2. montaż desek modrzewiowych gr. 40 mm i szer. 140 mm, ryflowanych, olejowanych ; wykonanie elementów wg projektu 1015,00	m²  m²	  1 015,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 015,00</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
225 d.1. 14. 2	kalk. własna	ST-T1	Dostawa i montaż kompletnych detali tarasu: M1 - podest drewniany "gwiazda", typ wg projektu	szt		
			1,00	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
226 d.1. 14. 2	kalk. własna	ST-T1	Dostawa i montaż kompletnych detali tarasu: M2 - podest drewniany "gwiazda - rewers", typ wg projektu	szt		
			1,00	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
227 d.1. 14. 2	kalk. własna	ST-T1	Dostawa i montaż kompletnych detali tarasu: M3 - stół, typ wg projektu	szt		
			1,00	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
228 d.1. 14. 2	kalk. własna	ST-T1	Dostawa i montaż kompletnych detali tarasu: M4 - gniazdo z drzewem, typ wg projektu	szt		
			1,00	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
229 d.1. 14. 2	kalk. własna	ST-T1	Dostawa i montaż kompletnych detali tarasu: M5 - ława, typ wg projektu	szt		
			1,00	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
230 d.1. 14. 2	kalk. własna	ST-T1	Dostawa i montaż kompletnych detali tarasu: M6 - gniazdo, typ wg projektu	szt		
			1,00	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
231 d.1. 14. 2	kalk. własna	ST-T1	Dostawa i montaż kompletnych detali tarasu: M7 - regał plenerowy, typ wg projektu	szt		
			2,00	szt	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
232 d.1. 14. 2	kalk. własna	ST-T1	Dostawa i montaż kompletnych detali tarasu: T1 - otwór w tarasie, typ wg projektu	szt		
			1,00	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
233 d.1. 14. 2	kalk. własna	ST-T1	Dostawa i montaż kompletnych detali tarasu: T2 - otwór w tarasie, typ wg projektu	szt		
			14,00	szt	14,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,00</b>
234 d.1. 14. 2	kalk. własna	ST-T1	Dostawa i montaż kompletnych detali tarasu: T3 - otwór w tarasie, typ wg projektu	szt		
			2,00	szt	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
235 d.1. 14. 2	kalk. własna	ST-T1	Dostawa i montaż kompletnych detali tarasu: T4 - słupek drewniany, typ wg projektu	szt		
			75,00	szt	75,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>75,00</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
236 d.1. 14. 2	kalk. własna	ST-18	Dostawa i montaż kompletnych elementów wyposażenia tarasu: E1 - stojak na rowery, typ wg projektu	szt		
			1,00	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
237 d.1. 14. 2	kalk. własna	ST-18	Dostawa i montaż kompletnych elementów wyposażenia tarasu: E2.1 - ławka, typ wg projektu	szt		
			2,00	szt	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
238 d.1. 14. 2	kalk. własna	ST-18	Dostawa i montaż kompletnych elementów wyposażenia tarasu: E2.2 - ławka, typ wg projektu	szt		
			1,00	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
239 d.1. 14. 2	kalk. własna	ST-18	Dostawa i montaż kompletnych elementów wyposażenia tarasu: E3 - podparcie, typ wg projektu	szt		
			2,00	szt	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
240 d.1. 14. 2	kalk. własna	ST-18	Dostawa i montaż kompletnych elementów wyposażenia tarasu: E4 - podparcie, typ wg projektu	szt		
			1,00	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
241 d.1. 14. 2	kalk. własna	ST-18	Dostawa i montaż kompletnych elementów wyposażenia tarasu: E5 - podparcie, typ wg projektu	szt		
			1,00	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
242 d.1. 14. 2	kalk. własna	ST-18	Dostawa i montaż kompletnych elementów wyposażenia tarasu: E6 - szczeblinki, typ wg projektu	szt		
			1,00	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
243 d.1. 14. 2	kalk. własna	ST-18	Dostawa i montaż kompletnych elementów wyposażenia tarasu: E7 - kosze na odpady, typ wg projektu	szt		
			2,00	szt	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
1. 14. 3			<b>NASADZENIA ZIELENI W ZAKRESIE TARASU</b>			
244 d.1. 14. 3	<b>KNR 2-21 0310-07</b>	Z-1	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - brzoza pożyteczna 'Doorenbos'	szt.		
			11,00	szt.	11,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
245 d.1. 14. 3	<b>KNR 2-21 0310-06</b>	Z-1	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - magnolia pośrednia 'Soulange'a'	szt.		
			4,00	szt.	4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
246 d.1. 14. 3	kalk. własna	Z-1	Podziemna stabilizacja drzew  15,00	szt.  szt.	  15,00	  15,00
					<b>RAZEM</b>	<b>15,00</b>
247 d.1. 14. 3	kalk. własna	Z-1	Wykonanie nawierzchni żwirowej w okolicy drzew, kruszywo łamane o frakcji 8-16 mm, kolor jasnoszary  15,00+2,00	szt.  szt.	  17,00	  17,00
					<b>RAZEM</b>	<b>17,00</b>
248 d.1. 14. 3	KNR 2-21 0218-02	Z-1	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim, z dostawą ziemi urodzajnej  0,20*13,70	m³  m³	  2,74	  2,74
					<b>RAZEM</b>	<b>2,74</b>
249 d.1. 14. 3	KNR 2-21 0414-04 analogia	Z-1	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 - barwinek pospolity  <13,70*12,00>165,00	szt.  szt.	  165,00	  165,00
					<b>RAZEM</b>	<b>165,00</b>
250 d.1. 14. 3	KNR 2-21 0209-01 analogia	Z-1	Rozrzucenie kory drzewnej drobno mielonej na terenie płaskim, rozrzucenie na całkowitą grubość ok. 5 cm  13,70	m²  m²	  13,70	  13,70
					<b>RAZEM</b>	<b>13,70</b>
251 d.1. 14. 3	KNR 2-21 0701-04	Z-1	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych - brzoza pożyteczna 'Doorenbos'  poz.244	szt.  szt.	  11,00	  11,00
					<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
252 d.1. 14. 3	KNR 2-21 0701-03	Z-1	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych - magnolia pośrednia 'Soulange'a'  poz.245	szt.  szt.	  4,00	  4,00
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
253 d.1. 14. 3	KNR 2-21 0705-04	Z-1	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami - barwinek pospolity  poz.249	szt.  szt.	  165,00	  165,00
					<b>RAZEM</b>	<b>165,00</b>
2			<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
2.1			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
254 d.2. 1	KNR 2-21 0110-07 analogia	Z-1	Karczowanie drzewa w formie wielopniowej o obwodach pni : 41, 46, 60 cm  1,00	szt.  szt.	  1,00	  1,00
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
255 d.2. 1	KNR 2-21 0110-09	Z-1	Karczowanie drzew o średnicy pnia 41-65 cm  1,00	szt.  szt.	  1,00	  1,00
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
256 d.2. 1	KNR 2-01 0111-03	Z-1	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie) ze spalaniem na miejscu  8,00	m²  m²	  8,00	  8,00
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
257 d.2. 1	<b>KNR 2-01</b> <b>0110-01</b> <b>0110-04</b>	Z-1	Wywożenie dłużyc na odległość określoną przez wykonawcę robót 4,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
258 d.2. 1	<b>KNR 2-01</b> <b>0110-02</b> <b>0110-05</b>	Z-1	Wywożenie karpiny na odległość określoną przez wykonawcę robót 3,00	mp mp	 3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
259 d.2. 1	<b>KNR 2-01</b> <b>0110-03</b> <b>0110-05</b>	Z-1	Wywożenie gałęzi na odległość określoną przez wykonawcę robót 10,00	mp mp	 10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
260 d.2. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0810-05</b>	ST-01A	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - z odrzuceniem urobku na pobocze i ułożeniem w stosy 97,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>97,80</b>
261 d.2. 1	<b>KNR 2-31</b> <b>0802-07</b>	ST-01A	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - podbudowa nawierzchni betonowej poz.260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>97,80</b>
262 d.2. 1	<b>KNR 4-04</b> <b>1103-01</b>	ST-01A	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką na samochody samowyładowcze <gruz budowlany>0,12*poz.260+0,15*poz.261	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26,41	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,41</b>
263 d.2. 1	<b>KNR 4-04</b> <b>1103-04</b> <b>1103-05</b>	ST-01A	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość określoną przez wykonawcę robót poz.262	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26,41	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,41</b>
264 d.2. 1	<b>kalk.</b> <b>własna</b>	ST-01A	Zmieszane odpady z prac rozbiórkowych nie zawierających substancji niebezpiecznych (opłata za utylizację) poz.263*2,10	t t	 55,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,46</b>
<b>2.2</b>			<b>NAWIERZCHNIE UTWARDZONE</b>			
265 d.2. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0102-05</b> <b>0102-06</b>	D-1	Wykonanie koryta - 21 cm głębokości koryta  <nawierzchnia z płyt betonowych 25x50 cm>134,80-<część rozebranej nawierzchni betonowej>17,80 <pod projektowany trawnik w celu wymiany ziemi na urodzajną>167,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117,00 167,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>284,32</b>
266 d.2. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0102-05</b> <b>0102-06</b>	D-1	Wykonanie koryta - 25 cm głębokości koryta  <nawierzchnia asfaltowa>56,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,40</b>
267 d.2. 2	<b>KNR 2-31</b> <b>0102-05</b> <b>0102-06</b>	D-1	Wykonanie koryta - 32 cm głębokości koryta  <nawierzchnia ekoraster>180,00-<część rozebranej nawierzchni betonowej>80,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>100,00</b>
268 d.2. 2	<b>KNR 2-01</b> <b>0307-01</b>	ST-01A	Ręczne roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m - pomocnicze prace ręczne przy korytowaniu 10,00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>



Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
269	<b>KNR-W 2-01 0114-02</b>	D-1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych  (180,00+134,80+56,40+167,32)/10000	ha ha	 0,0539	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,0539</b>
270	<b>KNR 2-01 0206-03 0214-04</b>	ST-01A	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość określoną przez wykonawcę - wywóz urobku z korytowania 0,21*poz.265+0,25*poz.266+0,32*poz.267+poz.268	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 115,81	
					<b>RAZEM</b>	<b>115,81</b>
271	<b>KNR 2-31 0111-01 0111-02</b>	D-9	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grubość podbudowy po zagęszczeniu 25 cm  <nawierzchnia z płyt betonowych 25x50 cm>134,80 <nawierzchnia asfaltowa>56,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 134,80 56,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>191,20</b>
272	<b>KNR 2-31 0103-01 2</b>	D-1	Profilowanie i zagęszczenie podłoża  180,00+134,80+56,40+167,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 538,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>538,52</b>
273	<b>KNR 2-31 0402-04 2</b>	D-12	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowe, z oporem, beton C12/15(B-15)  <pod opornik 30x12>0,20*0,34*109,40 <pod obrzeża 25x8>0,22*0,30*78,59	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,44 5,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,63</b>
274	<b>KNR 2-31 0105-01 0105-02 2</b>	D-9	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - podsypka z piasku gruboziarnistego pod ławami 0,30*78,59+0,34*109,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,77	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,77</b>
275	<b>KNR 2-31 0407-05 2</b>	D-12	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  78,59	m m	 78,59	
					<b>RAZEM</b>	<b>78,59</b>
276	<b>KNR 2-31 0403-05 2</b>	D-12	Oporniki betonowe o wymiarach 30x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej  109,40	m m	 109,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>109,40</b>
277	<b>KNR 2-31 0407-01 2 analogia</b>	D-12	Obrzeża z tworzywa sztucznego 10x8,5 cm oparte odcinkowo na fundamentach z betonu C12/15(B-15)  94,34	m m	 94,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>94,34</b>
278	<b>KNR 2-31 0104-07 2</b>	D-9	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm /nawierzchnia ekoraster/  <nawierzchnia ekoraster>180,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>180,00</b>
279	<b>KNR 2-31 0114-07 0114-08 2</b>	D-9	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm /nawierzchnia ekoraster/  poz.278	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>180,00</b>
280	<b>KNR 9-11 0102-01 2 analogia</b>	D-12	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami - wykonanie nawierzchni z ażurowej kraty trawnikowej Ekoraster gr. 4 cm na uprzednio przygotowanym podłożu z położeniem żyznej warstwy wyrównującej i wypełnieniem oczek kraty substratem urodzajnym, wysianie trawy, typ kraty wg projektu poz.278	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>180,00</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
281	<b>KNR 2-31</b> d.2. <b>0114-07</b> 2 <b>0114-08</b>	D-9	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm /nawierzchnia z płyt betonowych 25x50 cm/  <nawierzchnia z płyt betonowych 25x50 cm>134,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>134,80</b>
282	<b>KNR 2-31</b> d.2. <b>0502-05</b> 2 <b>analogia</b>	D-12	Chodniki z płyt betonowych 25x50x8 cm na podsypce z mialu kamiennego  poz.281	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  134,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>134,80</b>
283	<b>KNR 2-31</b> d.2. <b>0114-07</b> 2 <b>0114-08</b>	D-9	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm /nawierzchnia asfaltowa/  <nawierzchnia asfaltowa>56,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,40</b>
284	<b>KNR AT-</b> d.2. <b>03 0301-</b> 2 <b>03</b> <b>(uzupełnienie)</b> <b>wsp. do R</b> <b>i S=1,50</b>	D-12	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr. 6 cm z betonu asfaltowego, typ wg projektu  poz.283	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,40</b>
285	<b>KNR AT-</b> d.2. <b>03 0302-</b> 2 <b>01 KNR 2-</b> <b>31 z.o. 2.</b> <b>12. 9901-</b> <b>04</b> <b>(uzupełnienie)</b> <b>wsp. do R</b> <b>i S=1,50</b>	D-12	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm z betonu asfaltowego, typ wg projektu  poz.283	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56,40	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,40</b>
286	<b>KNR AT-</b> d.2. <b>09 0203-</b> 2 <b>03</b>	D-12	Opaska żwirowa gr. 8 cm oddzielająca taras od trawnika  22,00+27,50	m  m	  49,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,50</b>
287	<b>KNR AT-</b> d.2. <b>09 0203-</b> 2 <b>04</b>	D-12	Opaska żwirowa gr. 8 cm oddzielająca taras od trawnika- dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 2 poz.286	m  m	  49,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,50</b>
288	d.2. <b>kalk.</b> 2 <b>własna</b>	D-12	Przesunięcie wpustu  1,00	kpl.  kpl.	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>2.3</b>			<b>NASADZENIA ZIELENI</b>			
289	<b>KNR 2-21</b> d.2. <b>0218-02</b> 3	Z-1	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim, z dostawą ziemi urodzajnej  <pod projektowany trawnik>0,20*167,32	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33,46	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,46</b>
290	<b>KNR 2-21</b> d.2. <b>0401-04</b> 3	Z-1	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem  167,32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  167,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>167,32</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
291 d.2.3	<b>KNR 2-21 0702-06 , KNR 2-21 0702-01</b>	Z-1	Mechaniczno-ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim  poz.290	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  167,32	
					<b>RAZEM</b>	<b>167,32</b>
<b>3</b>			<b>ROZBIÓRKA ZBIORNIKA P. POŻ.</b>			
292 d.3	<b>KNR 2-21 0102-02</b>	ST-01A	Oczyszczenie dna stawów i basenów z namulów ręcznie z transportem taczkami <przyjęto>147,00*0,06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,82</b>
293 d.3	<b>KNR 2-25 0307-03</b>	ST-01A	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie ogrodzenia <przyjęto>44,80*1,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  53,76	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,76</b>
294 d.3	<b>KNR 4-04 0306-01</b>	ST-01A	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - rozebranie niecki zbiornika <przyjęto>147,00*0,22	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  32,34	
					<b>RAZEM</b>	<b>32,34</b>
295 d.3	<b>KNR 4-04 0303-01 analogia</b>	ST-01A	Rozebranie studzienki z kręgów betonowych wraz z odkopaniem i zasypaniem po rozbiórce <przyjęto>1,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,10	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,10</b>
296 d.3	<b>KNR 2-01 0212-01 0214-04</b>	ST-01A	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.15 km - wywóz ziemi z nasypu oraz namułu z dna zbiornika <przyjęto>240,00+poz.292	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  248,82	
					<b>RAZEM</b>	<b>248,82</b>
297 d.3	<b>KNR 2-01 0505-01 analogia</b>	ST-01A	Oczyszczenie i wyrównanie terenu po pracach rozbiórkowych  <przyjęto>180,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>180,00</b>
298 d.3	<b>KNR 4-04 1101-02 1101-05</b>	ST-01A	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km  <szacowana ilość gruzu>poz.294+poz.295	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,44</b>
299 d.3	<b>kalk. własna</b>	ST-01A	Zmieszane odpady z prac rozbiórkowych nie zawierających substancji niebezpiecznych (opłata za utylizację)  poz.298*1,60	t  t	  53,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,50</b>