

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowa rewitalizacja i wzrost estetyki funkcjonalnej przestrzeni publicznej terenów kulturowych i historycznych w centrum Mirca  
ADRES INWESTYCJI : działki nr 2608, 2609, 2609/3, 2610, 2656/26, 2911/2, 2911/1 - sołectwo Mirzec II oraz nr 230 - sołectwo Mirzec I. gmina Mirzec, powiat starachowicki, woj. świętokrzyskie  
INWESTOR : GMINA MIRZEC  
ADRES INWESTORA : Mirzec Stary 9, 27-200 Mirzec  
BRANŻA : 1.Zagospodarowanie terenu  
  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Maciej Glibowski, Remigiusz Witek, Tomasz Guzik, Marek Kolatorowicz  
DATA OPRACOWANIA : 28.11.2011

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.11.2011

Data zatwierdzenia

Terenem inwestycji obszar przy istniejących obiektach oświatowych, tj.: Szkoły podstawowej i gimnazjum w Mircu oraz teren wokół stawu wędkarskiego.

Inwestycja znajduje się na działkach nr ewid. 2608, 2609, 2609/3, 2610, 2911/2, 2911/1 - sołectwo Mirzec II, gmina Mirzec, powiat starachowicki, woj. świętokrzyskie.

Teren inwestycji posiada dostęp do drogi publicznej drogi wojewódzkiej nr 744 poprzez istniejącą drogę i zjazd asfaltowy przed budynkiem szkoły.

Budynek zlokalizowany został w centralnej części działki podlegających inwestycji. Wokół budynku zlokalizowany został ciąg pieszy oraz teren zielony z roślinnością niską tj. trawa, kwiaty lub krzewy ozdobne. Od strony wejścia zaprojektowano boisko piłkarskie z naturalną nawierzchnią trawiastą. Od strony sceny zlokalizowana jest widownia w amfiteatru posadowionego na istniejącej skarpie. Powyżej widowni przewidziano plac utwardzony z możliwością parkowania aut osobowych pełniący ponadto funkcję placu manewrowego kończącego drogę pożarową dla w/w obiektów.

#### Widownia

Obiekt zlokalizowany został w centralnej części działki podlegających inwestycji. widownia zlokalizowana jest na centralnej osi budynku. Obok obiektu zlokalizowany został ciąg pieszy oraz tereny skarpowe zielone z roślinnością niską tj. trawa, kwiaty lub krzewy ozdobne. powyżej widowni przewidziano plac utwardzony z możliwością parkowania aut osobowych pełniący ponadto funkcję placu manewrowego kończącego drogę pożarową dla w/w obiektów.

Obiekt w formie fragmentu sześciokąta wkomponowany w istniejącą skarpe terenową. Widownia zaprojektowana jako dziewięciorzędowa podzielona na trzy sektory oddzielone od siebie schodami pełniącymi funkcję komunikacji do poszczególnych rzędów. Obiekt zbudowany z prefabrykatów betonowych.

Boisko z trawy naturalnej, wysiewanej na przygotowanym podłożu gruntowym z ziemi urodzajnej. Boisko o wymiarach 55x85m + 1,5 i 2m wybiegi.

Zaprojektowane ciągi komunikacyjne to głównie ciągi pieszo-jezdne w formie dróg i placu oraz alejki spacerowe przy stawie wędkarskim. Przy stawie zaprojektowano również pomosty drewniane (spacerowe i wędkarskie) z bali i desek.

Zaprojektowano ogrodzenie terenu systemowe o wysokości 1,73m ze słupków stalowych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
1.1	45110000-1	<b>Roboty rozbiórkowe ST-04-08</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-02				
1		38	m <sup>2</sup>	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.	0814-02				
1		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0807-01				
1		6	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4		Demontaż jednosłupowej stalowej konstrukcji kosza do koszykówki H=3m	szt		
d.1.	kalk. własna				
1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR 4-051	Demontaż kominów włazowych - kręgi betonowe o śr. 120 cm	m		
d.1.	0410-03				
1		2	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt		
d.1.	1001-08				
1		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0307-03				
1	analogia	105*1.2+92*1.5+165*1.5+259*1.5	m <sup>2</sup>	900.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.000</b>
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-04				
1	analogia	10	m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpozarty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-05				
1	analogia	Krotność = 9			
		10	m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
10		Utylizacja materiałów z rozbiórki gruz	m <sup>3</sup>		
d.1.	kalk. własna				
1		10	m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
11	KNNR 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1.	0103-03				
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1.	0103-04				
1		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNNR 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55 cm	szt.		
d.1.	0103-05				
1		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	KNNR 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65 cm	szt.		
d.1.	0103-06				
1		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 1 d.1. 0103-07 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
16	KNNR 1 d.1. 0103-07 1	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75 cm i więcej	szt.		
		18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
17	KNP 01 d.1. 1204-05.02 1	Ścinanie drzew - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia - drewno twarde Krotność = 2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
18	KNP 01 d.1. 1204-05.02 1	Ścinanie drzew - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia - drewno twarde Krotność = 3	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	KNP 01 d.1. 1204-05.02 1	Ścinanie drzew - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia - drewno twarde Krotność = 4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNP 01 d.1. 1204-05.02 1	Ścinanie drzew - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia - drewno twarde Krotność = 6	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNP 01 d.1. 1204-05.02 1	Ścinanie drzew - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia - drewno twarde Krotność = 10	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNP 01 d.1. 1204-05.02 1	Ścinanie drzew - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia - drewno twarde Krotność = 11	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNP 01 d.1. 1204-05.02 1	Ścinanie drzew - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia - drewno twarde Krotność = 12	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 1 d.1. 0104-13 1	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 1 d.1. 0104-13 1	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
26	KNNR 1 d.1. 0104-14 1	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	KNNR 1 d.1. 0104-15 1	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
28	KNNR 1 d.1. 0104-16 1	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
29	KNNR 1 d.1. 0104-17 1	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNNR 1 d.1. 0104-18 1	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
31	KNNR 1 d.1. 0102-04 1	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni.	ha		
		0.006	ha	0.006	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.006</b>
32	KNR 2-01 d.1. 0111-04 1	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m <sup>2</sup>		
		456	m <sup>2</sup>	456.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>456.000</b>
33	KNNR 1 d.1. 0107-01 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
		72.9	mp	72.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.900</b>
34	KNNR 1 d.1. 0107-02 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
		42	mp	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
35	KNNR 1 d.1. 0107-03 1	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
		27	mp	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
36	KNNR 1 d.1. 0303-02 1	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
		42	m <sup>3</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
37	KNNR 1 d.1. 0303-04 1	Wykopy z transportem urobku taczkami -dod.za każde dalsze rozp. 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wys.przy przew.w górę lub z góry na odl. 10 m	m <sup>3</sup>		
		42	m <sup>3</sup>	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
<b>1.2</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne ST 04.01</b>			
38	KNNR 1 d.1. 0112-02 2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.9	ha	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
39	KNR-W 2-01 d.1. 0224-02 2	Roboty ziemne wykonywane zgarniarkami samojezdnymi o poj. skrzyni 8.0-10.0 m3 na odkład; przemieszczanie urobku na odl. do 200 m, grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
		5000*0.6	m <sup>3</sup>	3000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3000.000</b>
40	KNR 2-01 d.1. 0229-02 2	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III Krotność = 5 5000*0.4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2000.000</b>
41	KNR 2-01 d.1. 0229-08 2	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m Krotność = 2 5000*0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
42	KNR 2-01 d.1. 0229-11 2	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m ponad 60 m Krotność = 4 5000*0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
43	KNR-W 2-01 d.1. 0203-08 2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		370	m <sup>3</sup>	370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
44	KNR 2-31 d.1. 0101-01 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		1736+136.5+105+970+19	m <sup>2</sup>	2966.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2966.500</b>
45	KNR 2-31 d.1. 0101-02 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 970+105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1075.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1075.000</b>
46	KNR 2-31 d.1. 0101-02 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 1736	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1736.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1736.000</b>
47	KNR 2-31 d.1. 0101-02 2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 8 136.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.500</b>
48	KNR 1 d.1. 0503-05 2	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat. I-III  470+75+41.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 586.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>586.500</b>
<b>1.3</b>		<b>Budynek zaplecza wraz ze sceną</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
49	KNR 2-01 d.1. 0216-02 3.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III  100.0*(0.5*(1.2+2.0)*1.2)+(2.0*3.0*1.2*4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 220.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.800</b>
50	KNR 2-01 d.1. 0230-01 3.1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III  220.80-(7.40+19.80+3.09+6.72+64.72)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 119.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.070</b>
51	KNR 2-01 d.1. 0229-02 3.1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III  220.80-119.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 101.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.730</b>
52	KNR 2-01 d.1. 0229-08 3.1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m  poz.51	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 101.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.730</b>
<b>1.3.2</b>		<b>ROBOTY ŻELBETOWE ST 01.01,01.03</b>			
53	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3.2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym chudy beton (redukcja wymiaru stopy)  ((90.0*0.55+4.5*1.00+4.6*0.7)+(2.0*2.1*4))*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.402	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.402</b>
54	KNR-W 2-02 d.1. 0243-01 3.2	Ławy fundamentowe prostokątne o szerokości do 0.6 m w deskowaniu PERI  (90.0*0.55)*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.800</b>
55	KNR-W 2-02 d.1. 0243-03 3.2	Ławy fundamentowe prostokątne o szer. do 1.3 m w deskowaniu PERI  (4.5*1.00+4.6*0.7)*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.088	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.088</b>
56	KNR-W 2-02 d.1. 0244-02 3.2	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0.8 m <sup>3</sup> w deskowaniu PERI (redukcja wymiaru stopy)  ((2.0*2.1)*0.4+(0.6*0.9)*0.8)*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.448	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.448</b>
57	KNR 2-02 d.1. 0211-01 3.2	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane (TŻ-1 i TŻ-3)  0.25*0.25*1.20*9+(0.8*0.25*4.0)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.275</b>
58	KNR 2-02 d.1. 0207-03 3.2	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 6m  (4.5+1.4+1)*6.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44.850	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>44.850</b>
59	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	0207-07	Krotność = 17			
3.2		poz.58	m <sup>2</sup>	44.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.850</b>
60	KNR 2-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku desko-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0262-03	wanego obwodu do przekroju do 12 podciąg (W-1 i NŻ1)			
3.2		143*0.25*0.2+3.5*0.25*0.35	m <sup>3</sup>	7.456	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.456</b>
61	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0218-01				
3.2	analogia	((1.4*1.3*0.15)+(1.6*1.5*0.15))*2	m <sup>3</sup>	1.266	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.266</b>
<b>1.3.</b>		<b>ZBROJENIE ST 01.02</b>			
<b>3</b>					
62	KNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany-	t		
d.1.	0104-05	mi o śr. 14-20 mm			
3.3		0.79	t	0.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.790</b>
63	KNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowany-	t		
d.1.	0104-04	mi o śr. do 14 mm			
3.3		1.17	t	1.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.170</b>
64	KNR 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o	t		
d.1.	0104-01	śr. do 14 mm			
3.3		0.39	t	0.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.390</b>
<b>1.3.</b>		<b>ROBOTY MUROWE ST 01.05</b>			
<b>4</b>					
65	KNR 2	Fundamenty z bloczków betonowych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0301-03				
3.4		ściany zalecza (8.80*2+6.80*2+4.96*2+3.45*2+3.75)*0.5*0.25	m <sup>3</sup>	6.471	
		ściany sceny (1.7*2+1.36*2+2.4*2+1.75*2+1.70*2+5.5*2+1.15*2)*1.23*0.25	m <sup>3</sup>	9.569	
		trzony kominowe (0.64*0.38)*0.5*2+(0.7*0.44)*0.5*2	m <sup>3</sup>	0.551	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.591</b>
66	KNR 2-02	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z pustaków ceramicznych typu U/	m <sup>2</sup>		
d.1.	0109-05	220 gr.25cm			
3.4		((8.80*2+6.80*2+4.96*2+3.45*2+3.75)*3.84+(1.7*2+1.36*2+2.4*2+1.75*2)*	m <sup>2</sup>	232.997	
		4.25+1.15*3.5)-(1.45*2.6*3+2.0*1.8*2+1.2*1*4+3*2.6*1)			
				<b>RAZEM</b>	<b>232.997</b>
67	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 -ceg. kra-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0120-02	tówka			
3.4		((2.9+0.99+1.78+1.75+2.66+1.5)*3.2)*2-(0.98*2.08)*6	m <sup>2</sup>	61.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.882</b>
68	KNR 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedyn-	szt		
d.1.	0126-01	czych, bloczków i pustaków			
3.4		10+4+6	szt	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
69	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.	0126-05				
3.4		2.4*2*2+1.8*2*2+1.5*2*8	m	40.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.800</b>
<b>1.3.</b>		<b>IZOLACJE ST01.04</b>			
<b>5</b>					
70	KNR 2	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych betonowych dwiema warstwa-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0601-09	mi papy			
3.5		100.00*0.5	m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 2-02 d.1. 0603-09 3.5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa  (100.00*0.4+100.00*0.75)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
72	KNR 2-02 d.1. 0603-10 3.5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa  poz.71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
73	KNR 2-02 d.1. 0602-01 3.5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa  (100.00*0.5)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
74	KNR 2-02 d.1. 0602-02 3.5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa  poz.73	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
75	KNR 2-02 d.1. 0609-08 3.5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal.-polistyren ekstrudowany (XPS) gr.10cm  analogia (8.80*2+5.06*2+3.75+1.97*2+2.6*2+1.67*2+1.99*2+2.15*2)*0.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36.561	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.561</b>
76	KNR 2-02 d.1. 0609-08 3.5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metal.-polistyren ekstrudowany (XPS) gr.4cm  analogia ((1.4*2+2.5+5.6)*2)*0.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.260</b>
77	KNR 2-02 d.1. 0607-02 3.5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników,basenów itp.- membrana kubłkowa  poz.75-41.94	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  -5.379	
				<b>RAZEM</b>	<b>-5.379</b>
<b>1.3.</b>		<b>KONSTRUKCJE DREWNIANE</b>			
<b>6</b>					
<b>1.3.</b>		<b>Dach zaplecza</b>			
<b>6.1</b>					
78	KSNR 2 d.1. 0402-01 3.6. 1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty i podwaliny Robocizna i sprzęt  35.60	m  m	  35.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.600</b>
79	KSNR 2 d.1. 0402-01 3.6. 1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty i podwaliny materiał  35.60	m  m	  35.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.600</b>
80	KSNR 2 d.1. 0402-02 3.6. 1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej -robocizna i sprzęt - płatwie  19.30	m  m	  19.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.300</b>
81	KSNR 2 d.1. 0402-02 3.6. 1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - płatwie  19.30	m  m	  19.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.300</b>
82	KSNR 2 d.1. 0402-03 3.6. 1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, słupy, robocizna i sprzęt  3.60	m  m	  3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
83	KSNR 2 d.1. 0402-03 3.6. 1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - słupy  3.60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.1. 3.6. 1	KSNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, i koszarowe robocizna i sprzęt	m		
		164.60	m	164.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.600</b>
85 d.1. 3.6. 1	KSNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, krokwie zwykłe, materiały	m		
		164.60	m	164.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.600</b>
86 d.1. 3.6. 1	KSNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - robocizna i sprzęt - miecze i kleszcze	m		
		136.00	m	136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>
87 d.1. 3.6. 1	KSNR 2 0402-04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - materiały - miecze i kleszcze	m		
		136.00	m	136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>
88 d.1. 3.6. 1	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie kontrłat	m		
		164.60	m	164.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.600</b>
89 d.1. 3.6. 1	KNR 2-02 0409-06	Deski okapowe	m <sup>3</sup>		
		0.594	m <sup>3</sup>	0.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.594</b>
90 d.1. 3.6. 1	KNR 2-02 0410-01 analogia A	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. - PŁYTA OSB 3 gr. 19mm	m <sup>2</sup>		
		139.5	m <sup>2</sup>	139.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.500</b>
91 d.1. 3.6. 1	KNR-W 2 W1001-02	Włazy dachowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		0.8*0.9	m <sup>2</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
92 d.1. 3.6. 1	KNR 2-02 0501-02 wycena indywidualna	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo- gont bitumiczny na papie podkładowej (kompletne rozwiązanie systemowe)	m <sup>2</sup>		
		139.5	m <sup>2</sup>	139.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.500</b>
93 d.1. 3.6. 1	KNR AT-09 0103-03	Folie wiatrochronne układane na krokwiach	m <sup>2</sup>		
		139.5	m <sup>2</sup>	139.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.500</b>
94 d.1. 3.6. 1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		0.9*139.5	m <sup>2</sup>	125.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.550</b>
95 d.1. 3.6. 1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome - folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>		
		poz.94	m <sup>2</sup>	125.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.550</b>
96 d.1. 3.6. 1	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 130 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(5.8+6.0)*2	m	23.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.600</b>
97 d.1. 3.6. 1	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
98 d.1. 3.6. 1	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
		3.5*2	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>1.3. 6.2</b>		<b>Dach i konstrukcja sceny</b>			
99 d.1. 3.6. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż - konstrukcja dachu z drewna klejonego wraz z montażem	m <sup>3</sup>		
		9.641	m <sup>3</sup>	9.641	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.641</b>
100 d.1. 3.6. 2	KNNR 7 0206-04 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie do 100 kg -okucia stalowe dźwigarów i łączniki płatwi	t		
		0.94	t	0.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.940</b>
101 d.1. 3.6. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż -systemowe ściąg dźwigarów nośnych	kpl		
		4	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
102 d.1. 3.6. 2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc.	m <sup>2</sup>		
		165.55	m <sup>2</sup>	165.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.550</b>
103 d.1. 3.6. 2	KNR 2-02 0501-02 wycena indy- widualna	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo- gont bitumiczny na papie podkładowej (kompletne rozwiązanie sytemowe)	m <sup>2</sup>		
		165.55	m <sup>2</sup>	165.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.550</b>
104 d.1. 3.6. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		2*7.85	m <sup>2</sup>	15.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.700</b>
105 d.1. 3.6. 2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome -folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>		
		poz.104	m <sup>2</sup>	15.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.700</b>
106 d.1. 3.6. 2	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 130 mm	m		
		(1.45+6.1+2.3)*2	m	19.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.700</b>
107 d.1. 3.6. 2	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
108 d.1. 3.6. 2	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm	m		
		4.5*2	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.3.</b> <b>7</b>		<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA ST 01.06</b>			
109 d.1. 3.7	KSNR 2 1003-04	Montaż ościeżnic drewnianych zwykłych	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.0*1+0.9*2.0*3+0.9*2.0*6	m <sup>2</sup>	18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
110 d.1. 3.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone Dw1-Dw3- dostawa i montaż	m <sup>2</sup>		
		1.0*2.0*1+0.9*2.0*3+0.9*2.0*6	m <sup>2</sup>	18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
111 d.1. 3.7	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
		1.0*1.2*4	m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
112 d.1. 3.7	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m <sup>2</sup>		
		2.0*1.80*2	m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
113 d.1. 3.7	KNNR 7 0503-07 analogia	Fasady aluminiowe F1,F2 -dostawa i montaż	m <sup>2</sup>		
		3.0*2.6+1.4*2.6	m <sup>2</sup>	11.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.440</b>
<b>1.3.</b> <b>8</b>		<b>TYNKI I WYMALOWANIA ST 04.07,01.10</b>			
114 d.1. 3.8	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
		4+2	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
115 d.1. 3.8	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555- tynk na gładko	m <sup>2</sup>		
		pom. 0,01 (7.31*2+3)*3.3-(0.98*2.08*2+1.08*2.08+1.4*2.6)	m <sup>2</sup>	48.183	
		pom. 0,02 i 0,10 ((2.06*2+2.28*2)*1.2)*2	m <sup>2</sup>	20.832	
		pom. 0,03 i 1,09 ((1.2*2+1.75*2+0.65+0.97+2.66+2.9+0.99+2.00+0.51+1.94+0.65)*1.2)*2	m <sup>2</sup>	46.008	
		pom.1,04 i 1,08 ((1.78*0.99+2.90+4.67+3.1+2.43+0.56+3.66)*3.2-(2.0*1.8+0.98*2.08*2))*2	m <sup>2</sup>	106.772	
		pom. 1,05 i 1,07 ((2.95+3.20+0.87+2.30+1.56)*3.2-(1.4*2.6))*2	m <sup>2</sup>	62.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.147</b>
116 d.1. 3.8	KNR K-04 0304-02	Tynki cementowo-wapienne na ścianach na podłożu ceramicznym wykonywane mechanicznie lekkie grubości 15 mm z zaprawy TYNK 555- tynk na ostro	m <sup>2</sup>		
		pom. 0,02 i 0,10 ((2.06*2+2.28*2)*2-(1.08*2.08)*2)*2	m <sup>2</sup>	25.734	
		pom. 0,03 i 1,09 ((1.2*2+1.75*2+0.65+0.97+2.66+2.9+0.99+2.00+0.51+1.94+0.65)*2-(0.98*2.08)*5)*2	m <sup>2</sup>	56.296	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.030</b>
117 d.1. 3.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		poz.115	m <sup>2</sup>	284.147	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.147</b>
118 d.1. 3.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		poz.115	m <sup>2</sup>	284.147	
				<b>RAZEM</b>	<b>284.147</b>
119 d.1. 3.8	NNRNKB 202 2802-06 analogia	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 60x60 cm z wstawkami na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.116	m <sup>2</sup>	82.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.030</b>
120 d.1. 3.8	kalk. własna	Dostawa i montaż- komplety pochwyty w pomieszczeniu niepełnosprawnych	szt		
		3	szt	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.3.</b>		<b>PODŁOŻA I POSADZKI ST01.08,01.11</b>			
<b>9</b>					
121	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - kruszywo łamane fr. 0-32 [mm]-zaplecze	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-01				
3.9		112.75*0.2	m <sup>3</sup>	22.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.550</b>
122	KNR 2-02	Podkłady betonowe BETON C8/10na pod gruntowym, beton podawany pomp.,	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01	zwykły			
3.9	z.sz. 5.4. 9913				
		112*0.12	m <sup>3</sup>	13.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.440</b>
123	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną fi 6 15/15 cm- zaplecze	m <sup>2</sup>		
d.1.	1116-07				
3.9		112.75	m <sup>2</sup>	112.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.750</b>
124	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0602-01				
3.9		112.75	m <sup>2</sup>	112.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.750</b>
125	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 0618-03	Krotność = 2			
3.9		112.75	m <sup>2</sup>	112.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.750</b>
126	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-01				
3.9		112.75	m <sup>2</sup>	112.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.750</b>
127	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 5cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0608-03				
3.9		112.75	m <sup>2</sup>	112.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.750</b>
128	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa gr 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0608-04				
3.9		112.75	m <sup>2</sup>	112.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.750</b>
129	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	0607-01				
3.9		112.75	m <sup>2</sup>	112.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.750</b>
130	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1127-02				
3.9		112.75	m <sup>2</sup>	112.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.750</b>
131	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1127-03	Krotność = 3			
3.9		112.75	m <sup>2</sup>	112.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.750</b>
132	NNRNKB	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cmwraz ze wstawkami na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2808-06				
3.9	analogia	21.95+24.25*2	m <sup>2</sup>	70.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.450</b>
133	NNRNKB	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm wraz ze wstawkami na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2807-06				
3.9	analogia	4.5*2+8.8*2+7.85*2	m <sup>2</sup>	42.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.300</b>
134	KNR 0-12	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 8 cm i wysokości cokolika równej 8 cm	m		
d.1.	1119-02				
3.9	analogia	(7.31*2+3+2.06*2+2.28*2+1.2*2+10.75*2+0.65+0.97+2.66+2.9+0.99+2.00+0.51+1.94+0.65+1.78*0.99+2.90+4.67+3.1+2.43+0.56+3.66+2.95+3.20+0.87+2.30+1.56)*2-(0.98*21)	m	166.284	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>166.284</b>
135	KNR-W 2-02 d.1. 1103-01 3.9	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - kruszywo łamane fr. 0-32 [mm]-scena 80*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
136	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3.9 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe BETON C8/10na pod gruntowym, beton podawany pomp., zwykły- scena 80*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
137	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3.9	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe-scena 80.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
138	KNR 2-02 d.1. 1101-02 3.9 analogia	Podkłady betonowe na stropie- płyta betonowa C20/25 gr15cm 80.0*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
139	NNRNKB d.1. 202 2807-06 3.9 analogia	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm wraz ze wstawkami na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 80.0-1.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.500</b>
140	NNRNKB d.1. 202 2810-06 3.9 analogia	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x28 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1.75*2+(1.4*1.3)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.140</b>
141	KNR 0-12 d.1. 1119-02 3.9 analogia	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 8 cm i wysokości cokolika równej 8 cm (1.97+2.6+1.67+2.0+2.15+2.3+2.1)*2	m m	 29.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.580</b>
<b>1.3. 10</b>		<b>SUFITY PODWIESZANE ST 01.09</b>			
142	KNNR 7 d.1. 0702-02 3.10	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 112.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.750</b>
143	KNR-W 2-02 d.1. 2003-07 3.10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo - obudowa wyłazu dachowego 5.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
<b>1.3. 11</b>		<b>ELEWACJE ST 01.12</b>			
144	KNR 0-17 d.1. 2610-02 3.11	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki tynk silikatowy 1,5 mm Elewacja Północno-Zachodnia (7.70+2*5.16)*4.80-(4*1.0*1.2+3.0*2.6+(4.70+2*5.16)*0.5+1.0*1.10*4) Elewacja Południowo-Wschodnia	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61.986	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.986</b>
145	KNR 0-17 d.1. 2609-06 3.11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach i przy otworach 85.85 <poz._83*0.45>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.850</b>
146	KNR 0-17 d.1. 2609-08 3.11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 228.94 <poz._83*1,2>	m m	 228.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.940</b>
147	KNR 0-17 d.1. 2610-05 3.11	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (1.4*2.6*3+2.0*1.8*2+1.2*1.0*4+3.0*2.6)-(1.4*3+2.0*2+1.2*4+3.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.720</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
148 d.1. 3.11	KNR AT-31 0206-07	Ocieplenie ścian w technologii BAUMIT/MUREXIN z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 12 cm	m <sup>2</sup>		
		Elewacja Północno-Zachodnia (4.70+2*5.16)*0.5+1.0*1.10*4	m <sup>2</sup>	11.910	
		Elewacja Południowo-Wschodnia 1.97*3.5*2	m <sup>2</sup>	13.790	
		Elewacja Północno-Wschodnia i Elewacja Południowo-Zachodnia (9.17*0.5+0.5*3.2+2.0*0.30)*2	m <sup>2</sup>	13.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.270</b>
149 d.1. 3.11	KNR AT-31 0206-07	Ocieplenie ścian w technologii BAUMIT/MUREXIN z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
		Scena+schody ((1.4*2+2.5+5.6)*2)*0.75	m <sup>2</sup>	16.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.350</b>
150 d.1. 3.11	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m - ekstrapolacja	m <sup>2</sup>		
		poz.144	m <sup>2</sup>	61.986	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.986</b>
151 d.1. 3.11	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej- parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
	analogia	(2.0*2+1.2*4)*0.15	m <sup>2</sup>	1.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.320</b>
152 d.1. 3.11	kalk. własna	Dostawa i montaż- system zadaszeń całoszklanych, systemowe szklane na belce wsporczej ze stali nierdzewnej szlifowanej. Szkło hartowane, laminowane. mocowanie systemowe wg producenta. 12.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>
<b>1.3. 12</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
153 d.1. 3.12	kalk. własna	Dostawa i montaż - wieszaki szatniowe	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
154 d.1. 3.12	kalk. własna	Dostawa i montaż -komplet biurko+folel	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.3. 13</b>		<b>WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE</b>			
<b>1.3. 13.1</b>		<b>INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ</b>			
155 d.1. 3.13 .1	KNR 4-01 0338-03 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
156 d.1. 3.13 .1	KNR 0-13 0128-01 analogia	Rurociągi z rur warstwowych polietylenowych z wkładką aluminiową łączonych na zacisk o śr. 16 x 2 mm PeX/Al/PeX	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
157 d.1. 3.13 .1	KNR 0-13 0128-01 analogia	Rurociągi z rur warstwowych polietylenowych z wkładką aluminiową łączonych na zacisk o śr. 20 x 2 mm PeX/Al/PeX	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
158 d.1. 3.13 .1	KNR 0-13 0128-02 analogia	Rurociągi z rur warstwowych polietylenowych z wkładką aluminiową łączonych na zacisk o śr. 26 x 2 mm PeX/Al/PeX	m		
		7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
159 d.1. 3.13 .1	KNR-W 2-15 0106-03	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		2	m	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
160 d.1. 3.13 .1	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
161 d.1. 3.13 .1	KNNR 4 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
162 d.1. 3.13 .1	KNNR 4 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
163 d.1. 3.13 .1	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - zawór ze złączką do węża	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
164 d.1. 3.13 .1	KNNR 4 0137-03 analogia	Baterie umywalkowe - przepływowe podgrzewacze wody np. Dafi 3,7 kW	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
165 d.1. 3.13 .1	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe - wersja dla niepełnosprawnych - przepływowe podgrzewacze wody np. Dafi 3,7 kW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
166 d.1. 3.13 .1	KNNR 0-34 0101-01 analogia	Izolacja rurociągów śr.16-26 mm otulinami z pianki polietyl.- jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		29	m	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
167 d.1. 3.13 .1	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1	prob.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
168 d.1. 3.13 .1	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - do-datek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		29	m	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
169 d.1. 3.13 .1	KNNR 4 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		29	m	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
<b>1.3. 13.2</b>		<b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b>			
170 d.1. 3.13 .2	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
171 d.1. 3.13 .2	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
172 d.1. 3.13 .2	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm w podłogach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - pion kanalizacyjny	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
173 d.1. 3.13 .2	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
174 d.1. 3.13 .2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
175 d.1. 3.13 .2	KNNR 4 0213-05 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm/160	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
176 d.1. 3.13 .2	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe Geberit do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
177 d.1. 3.13 .2	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-06	Elementy montażowe Geberit do pisuaru montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
178 d.1. 3.13 .2	KNNR 4 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
179 d.1. 3.13 .2	KNNR 4 0218-02	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
180 d.1. 3.13 .2	KNNR 4 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
181 d.1. 3.13 .2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
182 d.1. 3.13 .2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - wersja dla niepełnosprawnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
183 d.1. 3.13 .2	KNR 2-15 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami splukującymi	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
184 d.1. 3.13 .2	KNR 2-15 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami splukującymi - wersja dla niepełnosprawnych	kpl.		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
185 d.1. 3.13 .2	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem spłukującym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.3. 13.3</b>		<b>OGRZEWANIE DYŻURNE I WENTYLACJA.</b>			
186 d.1. 3.13 .3	KNR-W 2-15 0418-01 analogia	Grzejniki elektryczne konwektorowe 500 W wg AIRELEC	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
187 d.1. 3.13 .3	KNR-W 2-15 0418-01 analogia	Grzejniki elektryczne konwektorowe 750 W wg AIRELEC	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
188 d.1. 3.13 .3	KNR 2-15 0424-01 analogia	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ściennie) nr 1- kurtyna powietrzna elektryczna 1,7 kW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
189 d.1. 3.13 .3	KNR 2-17 0201-01 analogia	Wentylatory łazienkowe wg DOSPEC fi 200	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
190 d.1. 3.13 .3	KNR 2-17 0201-01 analogia	Wentylatory łazienkowe wg DOSPEC fi 150	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>1.3. 14</b>		<b>WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
<b>1.3. 14.1</b>	<b>45317300-5</b>	<b>SZAFKA ZŁĄCZOWO-POMIAROWA SZP I TABLICE BEZPIECZNIKOWE TB</b>			
191 d.1. 3.14 .1	KSNR 5 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu betonowym	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
192 d.1. 3.14 .1	KSNR 5 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu betonowym	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
193 d.1. 3.14 .1	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		2	aparat	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
194 d.1. 3.14 .1	KNR-W 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)- rozdzielnica wewnętrzna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
195 d.1. 3.14 .1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		11	szt	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
196 d.1. 3.14 .1	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
197 d.1. 3.14 .1	KNR-W 5-08 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg.	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
198 d.1. 3.14 .1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
199 d.1. 3.14 .1	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
200 d.1. 3.14 .1	KNR-W 5-08 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3. 14.2</b>	<b>45311200-2</b>	<b>INSTALACJA OŚWIETLENIOWA</b>			
201 d.1. 3.14 .2	KSNR 5 0405-04 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na wyłącznik, przełącznik świecznikowy podłoże betonowe	wyp.		
		17	wyp.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
202 d.1. 3.14 .2	KNR-W 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
203 d.1. 3.14 .2	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
204 d.1. 3.14 .2	KNR-W 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
205 d.1. 3.14 .2	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.		
		17	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
206 d.1. 3.14 .2	KNR-W 5-08 0303-02	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
207 d.1. 3.14 .2	KNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		25	kpl.	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
208	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych	kpl.		
d.1. 0511-09					
3.14					
.2		20	kpl.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
209	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych z modułem awaryjnym	kpl.		
d.1. 0511-09					
3.14					
.2		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
210	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem - naświetlacze 400 Wat	kpl.		
d.1. 0511-09					
3.14 analogia					
.2		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.3. 45311200-2</b>	<b>INSTALACJA GNIAZD 2-BIEG I TRÓJFAZOWEGO</b>				
<b>14.3</b>					
211	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi na gniazdo wtykowe 2-bieg. 10A i 10A/Zpodłoże z cegły	wyp.		
d.1. 0405-06					
3.14 analogia					
.3		14	wyp.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
212	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu betonowym	m		
d.1. 0301-01					
3.14					
.3		160	m	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
213	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3-biegunowych przykręcanych 16A/4 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1. 0309-11					
3.14					
.3		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
214	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
d.1. 0302-03					
3.14					
.3		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
215	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm	szt.		
d.1. 0302-01					
3.14					
.3		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
216	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.1. 0901-01					
3.14					
.3		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
217	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
d.1. 0901-02					
3.14					
.3		18	pomiar	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
218	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.1. 0901-03					
3.14					
.3		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
219	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
d.1. 0901-04					
3.14					
.3		4	pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
220 d.1. 3.14 .3	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
221 d.1. 3.14 .3	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>1.3. 14.4</b>	<b>45312311-0</b>	<b>INSTALACJA ODGROMOWA BUDYNKU</b>			
222 d.1. 3.14 .4	KNR-W 5-08 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
223 d.1. 3.14 .4	KNR-W 5-08 0601-11	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
224 d.1. 3.14 .4	KNR-W 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm <sup>2</sup>	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
225 d.1. 3.14 .4	KNR-W 5-08 0621-02	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
226 d.1. 3.14 .4	KNR-W 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
227 d.1. 3.14 .4	KNR-W 5-08 0604-07 analogia	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą	m		
		25	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
228 d.1. 3.14 .4	KNR-W 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
229 d.1. 3.14 .4	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
230 d.1. 3.14 .4	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
231 d.1. 3.14 .4	KNR-W 5-08 0601-13	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na konstrukcji na śruby	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
232 d.1. 3.14 .4	KNR 2-01 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		39	m	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
233 d.1. 3.14 .4	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m		
		39	m	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
234 d.1. 3.14 .4	E 0510 0500-05 analogia	Przepusty wykonane wykopem otwartym, mechanicznie z rur ochronnych PCW na głębokości do 0.8 m w gruncie kat. III-IV	m		
		12	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
235 d.1. 3.14 .4	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		39	m	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
236 d.1. 3.14 .4	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar .		
		1	pomiar .	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
237 d.1. 3.14 .4	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar .		
		4	pomiar .	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>1.4</b>	<b>45112720-8</b>	<b>Amfiteatr 446 miejsc siedzących</b>			
<b>1.4.</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
<b>1</b>					
238 d.1. 4.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		1.5*1.0*23.5	m <sup>3</sup>	35.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.250</b>
239 d.1. 4.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		35.25-(0.37*23.5)-(0.7*0.3*23.5)	m <sup>3</sup>	21.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.620</b>
240 d.1. 4.1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		35.25-21.62	m <sup>3</sup>	13.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.630</b>
241 d.1. 4.1	KNR 2-01 0229-08	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m <sup>3</sup>		
		poz.240	m <sup>3</sup>	13.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.630</b>
242 d.1. 4.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym-piasek stabilizowany cementem 1:8, śred. gr 40cm zagęszczany warstwowo na mokro do Is>0, 98	m <sup>3</sup>		
		239.85*0.4	m <sup>3</sup>	95.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.940</b>
<b>1.4.</b>		<b>ROBOTY ŻELBETOWE (ST 01.02; ST 01.02) CPV...</b>			
<b>2</b>					
243 d.1. 4.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym chudy beton	m <sup>3</sup>		
		239.85*0.1	m <sup>3</sup>	23.985	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.985</b>
244 d.1. 4.2	wycena indywidualna	Produkcja, dostawa i montaż prefabrykatów żelbetowych	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Schody (przekroj poprzeczny betonu x szer schodów) 3.0*2*1.8	m <sup>3</sup>	10.800	
		Widownia (przekroj poprzeczny betonu x szer widowni) 2.55*(4.5*2+3.24*2+5.25*2)	m <sup>3</sup>	66.249	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.049</b>
245	KNR 2-03 d.1. 0209-06 4.2	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 10.0 kg- pręty wytykowe	szt.		
		(1*(4.5*2+3.24*2+5.25*2))*9	szt.	233.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>233.820</b>
246	NNRNKB d.1. 202 1130-01 4.2 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> - podlewka Ceresit CX15 0.25*18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
<b>1.4.</b>		<b>ROBOTY IZOLACYJNE (ST 01.04) CPV...</b>			
<b>3</b>					
247	KNR 2-02 d.1. 0607-01 4.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		1.4*58.0	m <sup>2</sup>	81.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.200</b>
<b>1.4.</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I WYPOSAŻENIE</b>			
<b>4</b>					
248	kalk. własna 4.4	Dostawa i montaż - siedziska sportowe WO-06	szt		
		447	szt	447.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.000</b>
249	kalk. własna 4.4	Dylatacja dostawa i montaż systemowej	m		
		Widownia 8*8.3	m	66.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.400</b>
<b>1.5</b>	<b>45112720-8</b>	<b>Boisko do piłki nożnej z łapaczami</b>			
<b>1.5.</b>		<b>Roboty ziemne,boisko trawiaste</b>			
<b>1</b>					
250	KNNR 1 d.1. 0112-02 5.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.5162	ha	0.516	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.516</b>
251	KNR 2-21 d.1. 0218-02 5.1	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		5162*0.15	m <sup>3</sup>	774.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>774.300</b>
252	KNR 2-23 d.1. 0208-01 5.1	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem pierścieniowym	ha		
		0.5162	ha	0.516	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.516</b>
253	KNR 2-23 d.1. 0209-03 5.1	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej specjalistycznej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem	m <sup>2</sup>		
		5162	m <sup>2</sup>	5162.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5162.000</b>
254	KNR 2-23 d.1. 0207-04 5.1	Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów	ha		
		0.516	ha	0.516	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.516</b>
255	kalk. własna 5.1	Dostawa i montaż łapaczy piłek systemowe wg dokumentacji	m		
		37.5*2	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
256	kalk. własna 5.1	Dostawa i montaż łapaczy bramek aluminiowych 7,32x2,44 wraz ze stopami fund. wg dokumentacji	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.6</b>	<b>45112720-8</b>	<b>Pomosty i kładki drewniane</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
257 d.1. 6	kalk. własna	Systemowe pomosty wędkarskie drewniane z trapez dojściowym -dostawa i montaż - pomost dł. 5m + trap dojściowy	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
258 d.1. 6	kalk. własna	Systemowe pomosty wędkarskie drewniane z trapez dojściowym -dostawa i montaż - pomost dł. 16m + 2 trapy dojściowe	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.7</b>	<b>45233320-8, 45232451-8,</b>	<b>Ciągi komunikacyjne ST 04.01-05</b>			
259 d.1. 7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		0.07*38.64	m <sup>3</sup>	2.705	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.705</b>
260 d.1. 7	KNP 16 0212-02.01 analiza indywidualna	Zabudowanie skarp wykopów - palisada z pali śr. 8-12 cm dł. 1.5 m wbitych na gł. 1.0 m w gruncie kat. III - palisada 12x18x80 dostawa i montaż	m		
		38.64	m	38.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.640</b>
261 d.1. 7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		0.05*54.4	m <sup>3</sup>	2.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.720</b>
262 d.1. 7	KNP 16 0212-02.01 analiza indywidualna	Zabudowanie skarp wykopów - palisada z pali śr. 8-12 cm dł. 1.5 m wbitych na gł. 1.0 m w gruncie kat. III - palisada 12x12x40 dostawa i montaż	m		
		56.4	m	56.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.400</b>
263 d.1. 7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		0.04*820	m <sup>3</sup>	32.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.800</b>
264 d.1. 7	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		820	m	820.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>820.000</b>
265 d.1. 7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		0.043*77	m <sup>3</sup>	3.311	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.311</b>
266 d.1. 7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		77	m	77.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.000</b>
267 d.1. 7	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		970	m <sup>2</sup>	970.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>970.000</b>
268 d.1. 7	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		970	m <sup>2</sup>	970.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>970.000</b>
269 d.1. 7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		970	m <sup>2</sup>	970.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>970.000</b>
270 d.1. 7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		970	m <sup>2</sup>	970.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>970.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
271	KNR 2-31 d.1. 0105-07 7	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		970	m <sup>2</sup>	970.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>970.000</b>
272	KNR 2-31 d.1. 0511-02 7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		970	m <sup>2</sup>	970.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>970.000</b>
273	KNR 2-31 d.1. 0407-01 7 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		13	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
274	KNR 2-31 d.1. 0104-07 7	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		19	m <sup>2</sup>	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
275	KNR 2-31 d.1. 0105-07 7	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
		19	m <sup>2</sup>	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
276	KNR 2-31 d.1. 0502-04 7	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - opaska	m <sup>2</sup>		
		19	m <sup>2</sup>	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
<b>1.8</b>	<b>45233320-8, 45232451-8,</b>	<b>Ciągi komunikacyjne ST 04.01-05 - Ciągi z kostki 8 cm i asfaltu</b>			
277	KNR 2-31 d.1. 0402-04 8	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		0.07*470	m <sup>3</sup>	32.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.900</b>
278	KNR 2-31 d.1. 0403-01 8	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		470	m	470.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.000</b>
279	KNNR 6 d.1. 0103-01 8	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		1736	m <sup>2</sup>	1736.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1736.000</b>
280	KNR 2-31 d.1. 0104-07 8	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1736	m <sup>2</sup>	1736.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1736.000</b>
281	KNR 2-31 d.1. 0104-08 8	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		1736	m <sup>2</sup>	1736.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1736.000</b>
282	KNR 2-31 d.1. 0114-05 8	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		1736	m <sup>2</sup>	1736.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1736.000</b>
283	KNR 2-31 d.1. 0114-07 8	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
		1736	m <sup>2</sup>	1736.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1736.000</b>
284	KNR 2-31 d.1. 0114-08 8	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		1736	m <sup>2</sup>	1736.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1736.000</b>
285	KNR 2-31 d.1. 0105-07 8	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1736	m <sup>2</sup>	1736.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1736.000</b>
286	KNR 2-31 d.1. 0511-03 8	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		1736	m <sup>2</sup>	1736.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1736.000</b>
287	KNR 2-31 d.1. 0402-04 8	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		0.07*75	m <sup>3</sup>	5.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.250</b>
288	KNR 2-31 d.1. 0403-01 8	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piasko- wej	m		
		75	m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
289	KNR 6 d.1. 0103-01 8	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		136.5	m <sup>2</sup>	136.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.500</b>
290	KNR 2-31 d.1. 0104-07 8	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		136.5	m <sup>2</sup>	136.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.500</b>
291	KNR 2-31 d.1. 0114-05 8	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		136.5	m <sup>2</sup>	136.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.500</b>
292	KNR 2-31 d.1. 0114-06 8	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru- bości po zagęszczeniu Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		136.5	m <sup>2</sup>	136.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.500</b>
293	KNR 2-31 d.1. 0109-03 8 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - beton asfaltowy	m <sup>2</sup>		
		136.5	m <sup>2</sup>	136.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.500</b>
294	KNR 2-31 d.1. 0109-04 8 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - beton asfaltowy Krotność = 6	m <sup>2</sup>		
		136.5	m <sup>2</sup>	136.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.500</b>
295	KNR 2-31 d.1. 0310-01 8 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią- żąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. - 4 cm beton asfaltowy 0/20 Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		136.5	m <sup>2</sup>	136.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.500</b>
296	KNR 2-31 d.1. 0310-02 8 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią- żąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. beton asfaltowy 0/ 20 Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		136.5	m <sup>2</sup>	136.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.500</b>
297	KNR 2-31 d.1. 0310-05 8 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści- ealna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - beton asfaltowy	m <sup>2</sup>		
		136.5	m <sup>2</sup>	136.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.500</b>
298	KNR 2-31 d.1. 0310-06 8 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści- ealna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. beton asfaltowy Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		136.5	m <sup>2</sup>	136.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.500</b>
299	KNR 2-31 d.1. 0402-04 8	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		0.07*41.5	m <sup>3</sup>	2.905	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.905</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
300	KNR 2-31 d.1. 0403-01 8	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		41.5	m	41.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.500</b>
301	KNNR 6 d.1. 0103-01 8	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		105	m <sup>2</sup>	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
302	KNR 2-31 d.1. 0104-07 8	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		105	m <sup>2</sup>	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
303	KNR 2-31 d.1. 0114-05 8	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 31,5/63mm	m <sup>2</sup>		
		105	m <sup>2</sup>	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
304	KNR 2-31 d.1. 0114-07 8	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Kliniec	m <sup>2</sup>		
		105	m <sup>2</sup>	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
305	KNR 2-31 d.1. 0114-08 8	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Kliniec Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		105	m <sup>2</sup>	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
<b>1.9</b>	<b>45340000-2</b>	<b>Ogrodzenia ST 04.07</b>			
306	KNR 2-02 d.1. 0203-01 9	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m <sup>3</sup>		
		34.8+0.96	m <sup>3</sup>	35.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.760</b>
307	KNR-W 2-01 d.1. 0212-11 9	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		34.8+0.96	m <sup>3</sup>	35.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.760</b>
308	KNR-W 2-01 d.1. 0409-02 9	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m <sup>3</sup>		
		34.8+0.96	m <sup>3</sup>	35.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.760</b>
309	KNR-W 2-02 d.1. 1802-02 9 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.73 m w ramach na słupkach stalowych.z rur o rozstawie 2,6 m obsadzonych w gniazdach cokołów- ogrodzenie systemowe wg. dokumentacji 738	m		
			m	738.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>738.000</b>
310	KNR 2-23 d.1. 0402-03 9 analogia	Furtka szer. 1,5 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
311	KNR 2-23 d.1. 0402-02 9 analogia	Brama dwuskrzydłowa o szer. 5 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
312	KNR 2-23 d.1. 0402-02 9 analogia	Brama przesuwna samonośna o szer. 6 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.10</b>		<b>Trawniki z zielenią urządzoną</b>			
313	KNR 2-21 d.1. 0218-02 10	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		4243*0.15	m <sup>3</sup>	636.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>636.450</b>
314	KNR 2-21 d.1. 0401-05 10	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4243	m <sup>2</sup>	4243.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4243.000</b>
315	KNR 2-21 d.1. 0302-05 10	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Berberys Thunberga 20	szt.  szt.	  20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
316	KNR 2-21 d.1. 0302-05 10	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Rosa 'The Fairy' 25	szt.  szt.	  25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
317	KNR 2-21 d.1. 0302-05 10	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Ligustr pospolity 300	szt.  szt.	  300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
318	KNR 2-21 d.1. 0302-05 10	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Forsycja pośrednia 8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
319	KNR 2-21 d.1. 0302-05 10	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Jaśminowiec wonny 4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
320	KNR 2-21 d.1. 0302-07 10	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - Klon zwyczajny 8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>1.11</b>		<b>Trybuna stalowa dla 100 osób OPCJA</b>			
321	kalk. własna 11	Dostawa i montaż - trybuna stalowa dla 100 osób	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.12</b>		<b>Mała altana 3x3 OPCJA</b>			
322	kalk. własna 12	Dostawa i montaż - Mała altana 3x3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>