

## PRZEDMIAR ROBÓT CPV - 45215222 - 9

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY ZAGOSPODAROWANIA TERENU W RAMACH ZADANIA " WIA-  
TRAKOWY ZAWRÓT GŁOWY " - UTWORZENIE I ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI KAROLIN-  
KI  
ADRES INWESTYCJI : KAROLINKI, 63 - 910 MIEJSKA GÓRKA, DZIAŁKA NR EWIDENCYJNY 178. OBRĘB MIEJSKA GÓR-  
KA.  
INWESTOR : GMINA MIEJSKA GÓRKA  
ADRES INWESTORA : 63 - 910 MIEJSKA GÓRKA , UL. RYNEK 33  
BRANŻA : ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

ZAKRES ROBÓT ,STAWKA ROBOCZOGODZINY , NARZUTY I CENY ZOSTAŁY UZGODNIONE  
PRZEZ PROJEKTANTA I ZAMAWIAJĄCEGO

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	PRACE PRZYGOTOWAWCZE						
2.1	NAWIERZCHNIA Z MIAŁU KAMIENNEGO						
2.2	NAWIERZCHNIA Z NIESORTU GRANITOWEGO						
2.3	NAWIERZCHNIA Z PIASKU						
2	NAWIERZCHNIE						
3.1	OBRZEŻA Z KOSTKI GRANITOWEJ						
3.2	OBRZEŻA Z KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH						
3	OBRZEŻA						
4	SCHODY TERENOWE						
5	WYPOSAŻENIE						
6.1	ŁĄKA KWIATOWA						
6.2	DRZEWA I KRZEWY						
6	NASADZENIA						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>1</b>		<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha				4518/10000	
d.1	0121-01						= 0.452	
	999	-- Robocizna -- 35*0.955=	r-g	33.4250				
	3951302	-- Materiały -- Słupki drewn.igl. fi 7-11 cm,dł.3,0 m 0.04+0.07=0.11=	m <sup>3</sup>	0.1100				
	39811	-- Sprzęt -- Samochód samowyład.do 5t	m-g	1.5300				
<b>Razem pozycja 1</b>							<b>0.452</b>	
2	KNR 2-01	Zdjęcie w. ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 25cm, średnio 15cm	m <sup>3</sup>				(poz.13+ poz.18+ poz.19)* 0.15 =	178.200
d.1	0126-01							
	999	-- Robocizna -- 0.0363*0.955=	r-g	0.0347				
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0165				
<b>Razem pozycja 2</b>							<b>178.200</b>	
3	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>				poz.2 =	178.200
d.1	0229-01							
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0099				
<b>Razem pozycja 3</b>							<b>178.200</b>	
4	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m <sup>3</sup>				poz.3 =	178.200
d.1	0229-04							
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0049				
<b>Razem pozycja 4</b>							<b>178.200</b>	
5	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m <sup>3</sup>				poz.4 =	178.200
d.1	0229-07							
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0066				
<b>Razem pozycja 5</b>							<b>178.200</b>	
6	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów	m <sup>3</sup>				178.400	
d.1	0415-03							
	999	-- Robocizna -- 0.484*0.955=	r-g	0.4622				
<b>Razem pozycja 6</b>							<b>178.400</b>	
7	analiza indywidualna	Usunięcie istniejącej studni	kpl.				1	
d.1								
		-- Materiały -- Usunięcie istniejącej studni	kpl.	1.0000				
<b>Razem pozycja 7</b>							<b>1.000</b>	
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>						
<b>2.1</b>		<b>NAWIERZCHNIA Z MIAŁU KAMIENNEGO</b>						
8	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>				395.0	
d.2.	0101-07							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4996				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086				
<b>Razem pozycja 8</b>								<b>395.000</b>
9 d.2. 1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>				poz.10 = 395.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1866				
	3930000	-- Materiały -- woda	m <sup>3</sup>	0.0050				
<b>Razem pozycja 9</b>								<b>395.000</b>
10 d.2. 1	KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwy odsączające z piasku. Grubość po zagęszczeniu 10cm	m <sup>2</sup>				poz.11 = 395.000	
	999	-- Robocizna -- 0.0059+0.0004=0.0063=	r-g	0.0063				
	1601899	-- Materiały -- piasek 0.0738+0.0492=0.123=	m <sup>3</sup>	0.1230				
	3930000	woda 0.005+0.0032=0.0082=	m <sup>3</sup>	0.0082				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t 0.0041+0.0028=0.0069=	m-g	0.0069				
<b>Razem pozycja 10</b>								<b>395.000</b>
11 d.2. 1	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr 12cm	m <sup>2</sup>				poz.12 = 395.000	
	999	-- Robocizna -- 0.0333-0.0022=0.0311=	r-g	0.0311				
	1600614	-- Materiały -- kruszywo łamane naturalne 0/31,5 0.3182-0.0424=0.2758=	t	0.2758				
	3930000	woda 0.015-0.002=0.013=	m <sup>3</sup>	0.0130				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0027-0.0004=0.0023=	m-g	0.0023				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0387-0.0026=0.0361=	m-g	0.0361				
<b>Razem pozycja 11</b>								<b>395.000</b>
12 d.2. 1	analiza indywidualna	Warstwa dynamiczna z mialu kamiennego 0/16 grubości 5cm wg. dokumentacji	m <sup>2</sup>				poz.13 = 395.000	
		-- Materiały -- Warstwa dynamiczna z mialu kamiennego 0/16 grubości 5cm wg. dokumentacji	m <sup>2</sup>	1.0000				
<b>Razem pozycja 12</b>								<b>395.000</b>
13 d.2. 1	analiza indywidualna	Nawierzchnia utwardzona z mialu kamiennego grubości 3cm - warstwa wierzchnia	m <sup>2</sup>				395.0	
		-- Materiały -- miał kamienny grubości 3cm - warstwa wierzchnia wg. dokumentacji	m <sup>2</sup>	1.0000				
<b>Razem pozycja 13</b>								<b>395.000</b>
<b>2.2</b>		<b>NAWIERZCHNIA Z NIESORTU GRANITOWEGO</b>						
14 d.2. 2	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>				poz.15 = 296.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4996				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086				
<b>Razem pozycja 14</b>							<b>296.000</b>	
15	KNR 2-31 d.2. 0103-02 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>				poz.16 = 296.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1866				
	3930000	-- Materiały -- woda	m <sup>3</sup>	0.0050				
<b>Razem pozycja 15</b>							<b>296.000</b>	
16	KNR 2-31 d.2. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>				poz.17 = 296.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0333				
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany'	t	0.3182				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0150				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g	0.0027				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0387				
<b>Razem pozycja 16</b>							<b>296.000</b>	
17	KNR 2-31 d.2. 0114-06 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -5	m <sup>2</sup>				poz.18 = 296.000	
	999	-- Robocizna -- 0.0011*(-5)=	r-g	-0.0055				
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany'	t	-0.1060				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	-0.0050				
	0000000	0.001*(-5)= materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g	-0.0010				
	12113	0.0002*(-5)= walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	-0.0065				
		0.0013*(-5)=						
<b>Razem pozycja 17</b>							<b>296.000</b>	
18	KNR 2-31 d.2. 0302-05 2	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI GRANITOWEJ (NIESORT)	m <sup>2</sup>				296.0	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1632				
	1630605	-- Materiały -- kostka granitowa - niesort	t	0.2370				
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.1186				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0332				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0879				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
<b>Razem pozycja 18</b>							<b>296.000</b>	
<b>2.3</b>		<b>NAWIERZCHNIA Z PIASKU</b>						
19	KNR 2-31 d.2. 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>				497.0	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.0376				
	11333	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0035				
	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0086				
<b>Razem pozycja 19</b>								<b>497.000</b>
20	KNR 2-31 d.2. 0101-02 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m <sup>2</sup>				poz.19 = 497.000	
	999	-- Robocizna -- 0.0005*2=	r-g	0.0010				
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0018				
		0.0009*2=						
<b>Razem pozycja 20</b>								<b>497.000</b>
21	KNR 2-31 d.2. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>				poz.20 = 497.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0028				
	3930000	-- Materiały -- woda	m <sup>3</sup>	0.0050				
	12313	-- Sprzęt -- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0043				
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0039				
<b>Razem pozycja 21</b>								<b>497.000</b>
22	KNR 2-31 d.2. 0202-03 3 analogia	Nawierzchnia z drobnego piasku rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>				poz.21 = 497.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0966				
	1601899	-- Materiały -- piasek drobny	m <sup>3</sup>	0.0971				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0080				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	13331	-- Sprzęt -- brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0.0073				
	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	0.0073				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0134				
<b>Razem pozycja 22</b>								<b>497.000</b>
23	KNR 2-31 d.2. 0202-04 3	Nawierzchnia z drobnego piasku rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 22	m <sup>2</sup>				poz.22 = 497.000	
	999	-- Robocizna -- 0.009*22=	r-g	0.1980				
	1601899	-- Materiały -- piasek drobny 0.0134*22=	m <sup>3</sup>	0.2948				
	3930000	woda 0.001*22=	m <sup>3</sup>	0.0220				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	13331	-- Sprzęt -- brona talerzowa (bez ciągnika) 0.001*22=	m-g	0.0220				
	39116	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM 0.001*22=	m-g	0.0220				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0006*22=	m-g	0.0132				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 23</b>							<b>497.000</b>	
<b>3</b>		<b>OBRZEŻA</b>						
<b>3.1</b>		<b>OBRZEŻA Z KOSTKI GRANITOWEJ</b>						
24	KNR 2-31 d.3. 0401-02 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV  -- Robocizna --	m				380.890	
	999		r-g	0.1489				
<b>Razem pozycja 24</b>							<b>380.890</b>	
25	KNR 2-31 d.3. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  -- Robocizna --  -- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III piasek woda materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) Beton zwykły B-10 (C8/10)	m <sup>3</sup>				9.751	
	999		r-g	9.0200				
	2600619		m <sup>3</sup>	0.0400				
	1601899		m <sup>3</sup>	0.2700				
	3930000		m <sup>3</sup>	0.4700				
	0000000		%	0.5000				
	2370602		m <sup>3</sup>	1.0400				
<b>Razem pozycja 25</b>							<b>9.751</b>	
26	KNR 2-31 d.3. 0511-02 1	Obrzeża z jednego rzędu kostki granitowej 10cm  -- Robocizna --  -- Materiały -- Kostka granitowa 10cm piasek cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 woda materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy piła do cięcia kostki	m <sup>2</sup>				poz.24*0.1 = 38.089	
	999		r-g	1.2342				
	2222101		m <sup>2</sup>	1.0250				
	1601899		m <sup>3</sup>	0.0788				
	1700301		t	0.0117				
	3930000		m <sup>3</sup>	0.0260				
	0000000		%	0.5000				
	45100		m-g	0.1300				
	75200		m-g	0.0250				
<b>Razem pozycja 26</b>							<b>38.089</b>	
<b>3.2</b>		<b>OBRZEŻA Z KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH</b>						
27	KNR 2-31 d.3. 0401-04 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV  -- Robocizna --	m				poz.29 = 109.250	
	999		r-g	0.3346				
<b>Razem pozycja 27</b>							<b>109.250</b>	
28	KNR 2-31 d.3. 0402-03 2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  -- Robocizna --  -- Materiały -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III piasek woda materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) Beton zwykły B-10 (C8/10)	m <sup>3</sup>				poz.29* (0.2*0.1+ 0.1*0.05) = 2.731	
	999		r-g	9.8800				
	2600619		m <sup>3</sup>	0.0300				
	1601899		m <sup>3</sup>	0.3400				
	3930000		m <sup>3</sup>	0.4700				
	0000000		%	0.5000				
	2370602		m <sup>3</sup>	1.0400				
<b>Razem pozycja 28</b>							<b>2.731</b>	
29	KNR 2-31 d.3. 0407-01 2 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  -- Robocizna --	m				109.250	
	999		r-g	0.2084				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2220803	-- Materiały -- obrzeża betonowe 20x6 cm OBUS- TRONNIE FAZOWANE	m	1.0200				
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.0047				
	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0.0001				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0004				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
<b>Razem pozycja 29</b>							<b>109.250</b>	
<b>4</b>	<b>SCHODY TERENOWE</b>							
30	KNR 2-01 d.4 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głę- bok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>				1.5*9.0* 1.25 = 16.875	
	999	-- Robocizna -- 2.41*0.955=	r-g	2.3016				
<b>Razem pozycja 30</b>							<b>16.875</b>	
31	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów syp- kich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>				poz.32 = 0.946	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.3200				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m <sup>3</sup>	1.0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
<b>Razem pozycja 31</b>							<b>0.946</b>	
32	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu grun- towym B10	m <sup>3</sup>				0.946	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.2600				
	2370602	-- Materiały -- Beton zwykły B-10 (C8/10)	m <sup>3</sup>	1.0300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
<b>Razem pozycja 32</b>							<b>0.946</b>	
33	KNR 2-02 d.4 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żel- betowe, szerokości do 0,6 m - z za- stosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>				0.4*0.95* (7.86+7.85) = 5.970	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.6878				
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m <sup>3</sup>	1.0150				
	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowa- ne	m <sup>3</sup>	0.0040				
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0070				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0050				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0500				
	44141	pompa do betonu na samochodzie (dostawca: CENY SREDNIE S)	m-g	0.0800				
<b>Razem pozycja 33</b>							<b>5.970</b>	
34	KNR 2-02 d.4 0218-02 analogia	Schody betonowe, proste na płycie gr.8 cm-Beton zwykły B-20 (C16/20)	m <sup>2</sup>				1.1*8.6 = 9.460	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.8900				
	2370605	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20)	m <sup>3</sup>	0.1300				
	3950000	Drewno na stemple okrągłe korowa- ne	m <sup>3</sup>	0.0010				
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0130				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0040				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.2700 0.0200				
<b>Razem pozycja 34</b>							<b>9.460</b>	
35 d.4	KNR 2-02 0218-06 analogia	Schody betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 2	m <sup>2</sup>				poz.34 = 9.460	
	999	-- Robocizna -- 0.0341*2=	r-g	0.0682				
	2370605 0000000	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 0.012*2= materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0.0240 1.5000				
	34000 44141	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0094*2= pompa do betonu na samochodzie (dostawca: CENY_SREDNIE_S) 0.002*2=	m-g m-g	0.0188 0.0040				
<b>Razem pozycja 35</b>							<b>9.460</b>	
36 d.4	KNR 2-02 0218-01	Schody betonowe - stopnie betonowe zewnątrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu-Beton zwykły B-20 (C16/20)	m <sup>3</sup>				(0.15*0.38* 0.5)*(8.6+ 8.34+8.1) = 0.714	
	999	-- Robocizna --	r-g	18.8334				
	2370605 3950000	-- Materiały -- Beton zwykły B-20 (C16/20) Drewno na stęple okrągłe korowane	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.0200 0.0060				
	2600619 1330400 0000000	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> kg %	0.0690 1.0000 1.5000				
	39599 44141	-- Sprzęt -- środek transportowy pompa do betonu na samochodzie (dostawca: CENY_SREDNIE_S)	m-g m-g	0.0800 0.2000				
<b>Razem pozycja 36</b>							<b>0.714</b>	
37 d.4	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli	t				poz.36*80/ 1000 = 0.057	
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500				
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty zbrojeniowe materiały pomocnicze(od M)	t %	1.0200 1.5000				
	71251 71231 71212 34000 39599	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów gietarka do prętów wyciąg środek transportowy	m-g m-g m-g m-g m-g	4.8000 6.4000 5.4000 1.0000 1.8000				
<b>Razem pozycja 37</b>							<b>0.057</b>	
38 d.4	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I- II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>				poz.30- (poz.33+ poz.32+ poz.31) = 9.013	
	999	-- Robocizna -- 0.8786*0.955=	r-g	0.8391				
<b>Razem pozycja 38</b>							<b>9.013</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
39	KNR-W 2-02 d.4 1119-02	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5cm szerokości stopnia 35 cm	m				(8.6+8.34+8.1) = 25.040	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8300				
	1941499	-- Materiały --						
	2380824	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5cm szerokości stopnia 15cm	m	1.0100				
	0000000	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0158				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.0933				
		środek transportowy	m-g	0.0512				
<b>Razem pozycja 39</b>							<b>25.040</b>	
40	KNR-W 2-02 d.4 1119-02 analogia	Podstopnie okładzinowe grubości do 5cm szerokości stopnia 15cm	m				(8.6+8.34+8.1) = 25.040	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8300				
	1941499	-- Materiały --						
	2380824	Podstopnie okładzinowe grubości do 5cm szerokości stopnia 15cm	m	1.0100				
	0000000	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0158				
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt --						
	39599	wyciąg	m-g	0.0933				
		środek transportowy	m-g	0.0512				
<b>Razem pozycja 40</b>							<b>25.040</b>	
41	kal.indywidual- d.4 na	Dostawa i montaż - Bariarka ze stali cynkowanej ogniowo.	m <sup>2</sup>				1.24*1.0*2 = 2.480	
		-- Materiały --						
		Dostawa i montaż - Bariarka ze stali cynkowanej ogniowo z drewninym pochwytym wg. dokumentacji	m <sup>2</sup>	1.0000				
<b>Razem pozycja 41</b>							<b>2.480</b>	
<b>5</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>						
42	KNR 2-01 d.5 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV)	m <sup>3</sup>				2*0.9*0.4* 0.4 = 0.288	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.8582				
	39811	-- Sprzęt --						
		samochód samowyladowczy 5 t (dostawca: CENY SREDNIE S)	m-g	0.3900				
<b>Razem pozycja 42</b>							<b>0.288</b>	
43	KNR 2-02 d.5 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>				2*0.8*0.3* 0.3 = 0.144	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.9700				
	2370604	-- Materiały --						
	3950000	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m <sup>3</sup>	1.0150				
		Drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0.0060				
	2600619	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0230				
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0130				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39599	-- Sprzęt --						
	44141	środek transportowy	m-g	0.1100				
		pompa do betonu na samochodzie (dostawca: CENY SREDNIE S)	m-g	0.0900				
<b>Razem pozycja 43</b>							<b>0.144</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
44	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - słupki do piłki siatkowej	kpl.				2	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż słupków do piłki siatkowej wg. dokumentacji	kpl.	1.0000				
<b>Razem pozycja 44</b>							<b>2.000</b>	
45	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Ławka z oparciem montowane do nawierzchni wg. dokumentacji	kpl.				3	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż - Ławka z oparciem montowane do nawierzchni wg. dokumentacji	kpl.	1.0000				
<b>Razem pozycja 45</b>							<b>3.000</b>	
46	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Ławka bez oparcia montowane do nawierzchni wg. dokumentacji	kpl.				4	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż - Ławka bez oparcia montowane do nawierzchni mocowanie do nawierzchni'	kpl.	1.0000				
<b>Razem pozycja 46</b>							<b>4.000</b>	
47	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Kosz na śmieci	kpl.				3	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż - kosz na śmieci wg. dokumentacji	kpl.	1.0000				
<b>Razem pozycja 47</b>							<b>3.000</b>	
48	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - zestaw zabawowy	kpl.				1	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż - zestaw zabawowy wg. dokumentacji'	kpl.	1.0000				
<b>Razem pozycja 48</b>							<b>1.000</b>	
49	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - huśtawka z siedziskiem typu bocianie gniazdo	kpl.				1	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż - huśtawka z siedziskiem typu bocianie gniazdo wg. dokumentacji	kpl.	1.0000				
<b>Razem pozycja 49</b>							<b>1.000</b>	
50	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - huśtawka z siedziskiem typu ławka	kpl.				1	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż - huśtawka z siedziskiem typu ławka wg. dokumentacji	kpl.	1.0000				
<b>Razem pozycja 50</b>							<b>1.000</b>	
51	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Urządzenia placu zabaw - bujaki	kpl.				3	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż - Urządzenia placu zabaw - bujaki wg. dokumentacji	kpl.	1.0000				
<b>Razem pozycja 51</b>							<b>3.000</b>	
52	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Urządzenia placu zabaw - spodek	kpl.				1	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż - Urządzenia placu zabaw - spodek wg. dokumentacji	kpl.	1.0000				
<b>Razem pozycja 52</b>							<b>1.000</b>	
53	kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - TABLICA INFORMACYJNEA	kpl.				1	
		-- Materiały -- Dostawa i montaż tablicy informacyjnej wg. dokumentacji	kpl.	1.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 53</b>							<b>1.000</b>	
<b>6</b>		<b>NASADZENIA</b>						
<b>6.1</b>		<b>ŁĄKA KWIATOWA</b>						
54	KNR 2-21	Łąka kwiatowa wraz z przygotowa-	m <sup>2</sup>				254.0	
d.6.	0413-09	niem						
1	analogia							
	999	-- Robocizna -- 0.24*0.955=	r-g	0.2292				
	2_21008	-- Materiały -- Łąka kwiatowa wraz z przygotowa-	m <sup>2</sup>	1.0000				
	3930000	niem woda	m <sup>3</sup>	0.0400				
<b>Razem pozycja 54</b>							<b>254.000</b>	
<b>6.2</b>		<b>DRZEWA I KRZEWY</b>						
55	analiza indywi-	Zakup i dostawa drzew liściastych	kpl.				12	
d.6.	dualna	wg. dokumentacji						
		-- Materiały -- Zakup i dostawa drzew liściastych	kpl	1.0000				
		wg. dokumentacji						
<b>Razem pozycja 55</b>							<b>12.000</b>	
56	analiza indywi-	Zakup i dostawa drzew iglastych wg.	kpl.				17	
d.6.	dualna	dokumentacji						
		-- Materiały -- Zakup i dostawa drzew iglastych wg.	kpl	1.0000				
		dokumentacji						
<b>Razem pozycja 56</b>							<b>17.000</b>	
57	analiza indywi-	Zakup i dostawa krzewów wg. doku-	kpl.				58	
d.6.	dualna	mentacji						
		-- Materiały -- Zakup i dostawa krzewów wg. doku-	kpl	1.0000				
		mentacji						
<b>Razem pozycja 57</b>							<b>58.000</b>	
58	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów z całkowi-	szt.				87	
d.6.	0302-06	tą zaprawą dołów						
2	analogia							
	999	-- Robocizna -- 1.5067*0.955=	r-g	1.4389				
		-- Materiały -- ziemia urodzajna	m <sup>3</sup>	0.2770				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0200				
<b>Razem pozycja 58</b>							<b>87.000</b>	
59	KNR 2-21	Pielęgnacja drzew	szt.				20	
d.6.	0701-03							
2	analogia							
	999	-- Robocizna -- 0.8*0.955=	r-g	0.7640				
	1420800	-- Materiały -- azofoska'	t	0.00004				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.2400				
<b>Razem pozycja 59</b>							<b>20.000</b>	
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0121-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu 4518/10000	ha ha	0.452	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.452</b>
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Zdjęcie w. ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 25cm, średnio 15cm (poz.13+poz.18+poz.19)*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	178.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.200</b>
3	KNR 2-01 d.1 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II poz.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	178.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.200</b>
4	KNR 2-01 d.1 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m poz.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	178.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.200</b>
5	KNR 2-01 d.1 0229-07	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m poz.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	178.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.200</b>
6	KNR 2-01 d.1 0415-03	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów poz.13*0.2 poz.19*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	79.000 99.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.400</b>
7	d.1 analiza indywidualna	Usunięcie istniejącej studni 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
<b>2.1</b>		<b>NAWIERZCHNIA Z MIAŁU KAMIENNEGO</b>			
8	KNR 2-31 d.2. 0101-07 1	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 395.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	395.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.000</b>
9	KNR 2-31 d.2. 0103-02 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	395.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.000</b>
10	KNR 2-31 d.2. 0106-03 + 1 KNR 2-31 0106-04	Warstwy odsączające z piasku. Grubość po zagęszczeniu 10cm poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	395.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.000</b>
11	KNR 2-31 d.2. 0114-05 + 1 KNR 2-31 0114-06	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr 12cm poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	395.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.000</b>
12	d.2. analiza indywidualna	Warstwa dynamiczna z miału kamiennego 0/16 grubości 5cm wg. dokumentacji poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	395.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.000</b>
13	d.2. analiza indywidualna	Nawierzchnia utwardzona z miału kamiennego grubości 3cm - warstwa wierzchnia 395.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	395.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>395.000</b>
<b>2.2</b>		<b>NAWIERZCHNIA Z NIESORTU GRANITOWEGO</b>			
14	KNR 2-31 d.2. 0101-07 2	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	296.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.000</b>
15	KNR 2-31 d.2. 0103-02 2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.16	m <sup>2</sup>	296.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.000</b>
16	KNR 2-31 d.2. 0114-05 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	296.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.000</b>
17	KNR 2-31 d.2. 0114-06 2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -5	m <sup>2</sup>		
		poz.18	m <sup>2</sup>	296.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.000</b>
18	KNR 2-31 d.2. 0302-05 2	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI GRANITOWEJ (NIESORT)	m <sup>2</sup>		
		296.0	m <sup>2</sup>	296.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.000</b>
<b>2.3</b>		<b>NAWIERZCHNIA Z PIASKU</b>			
19	KNR 2-31 d.2. 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		497.0	m <sup>2</sup>	497.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>497.000</b>
20	KNR 2-31 d.2. 0101-02 3	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	497.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>497.000</b>
21	KNR 2-31 d.2. 0103-04 3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	497.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>497.000</b>
22	KNR 2-31 d.2. 0202-03 3 analogia	Nawierzchnia z drobnego piasku rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.21	m <sup>2</sup>	497.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>497.000</b>
23	KNR 2-31 d.2. 0202-04 3	Nawierzchnia z drobnego piasku rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 22	m <sup>2</sup>		
		poz.22	m <sup>2</sup>	497.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>497.000</b>
<b>3</b>		<b>OBRZEŻA</b>			
<b>3.1</b>		<b>OBRZEŻA Z KOSTKI GRANITOWEJ</b>			
24	KNR 2-31 d.3. 0401-02 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		7.85+59.20	m	67.050	
		1.47*2+1.77*2+73.23+7.86+8.73+4.44+51.95+3.83+10.57+23.39+9.09+4.57+4.52+8.09+24.36+9.17+4.09+36.0+2.59+9.26+11.62	m	313.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.890</b>
25	KNR 2-31 d.3. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		67.05*(0.2*0.1+0.1*0.05)	m <sup>3</sup>	1.676	
		380.89*(0.11*0.17+0.05*0.05)	m <sup>3</sup>	8.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.751</b>
26	KNR 2-31 d.3. 0511-02 1	Obrzeża z jednego rzędu kostki granitowej 10cm	m <sup>2</sup>		
		poz.24*0.1	m <sup>2</sup>	38.089	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.089</b>
<b>3.2</b>		<b>OBRZEŻA Z KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH</b>			
27	KNR 2-31 d.3. 0401-04 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.29	m	109.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.250</b>
28	KNR 2-31 d.3. 0402-03 2	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		poz.29*(0.2*0.1+0.1*0.05)	m <sup>3</sup>	2.731	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.731</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31 d.3. 0407-01 2 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  2.47+2.09+4.76+4.31+9.38+7.48+9.79+6.42+11.26 18.60+6.31+22.65+3.73	m  m m	  57.960 51.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.250</b>
<b>4</b>		<b>SCHODY TERENOWE</b>			
30	KNR 2-01 d.4 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 1.5*9.0*1.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 16.875	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.875</b>
31	KNR 2-02 d.4 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym poz.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.946	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.946</b>
32	KNR 2-02 d.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B10  0.3*8.6*0.1 0.4*8.6*0.1*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.258 0.688	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.946</b>
33	KNR 2-02 d.4 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*0.95*(7.86+7.85)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.970</b>
34	KNR 2-02 d.4 0218-02 analogia	Schody betonowe, proste na płycie gr.8 cm-Beton zwykły B-20 (C16/20)  1.1*8.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.460</b>
35	KNR 2-02 d.4 0218-06 analogia	Schody betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 2 poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.460</b>
36	KNR 2-02 d.4 0218-01	Schody betonowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu-Beton zwykły B-20 (C16/20) (0.15*0.38*0.5)*(8.6+8.34+8.1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.714	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.714</b>
37	KNR 2-02 d.4 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli poz.36*80/1000	t t	 0.057	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.057</b>
38	KNR 2-01 d.4 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.30-(poz.33+poz.32+poz.31)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.013	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.013</b>
39	KNR-W 2-02 d.4 1119-02	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5cm szerokości stopnia 35 cm (8.6+8.34+8.1)	m m	 25.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.040</b>
40	KNR-W 2-02 d.4 1119-02 analogia	Podstopnie okładzinowe grubości do 5cm szerokości stopnia 15cm (8.6+8.34+8.1)	m m	 25.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.040</b>
41	kal.indywidualna d.4	Dostawa i montaż - Barierka ze stali cynkowanej ogniowo. 1.24*1.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.480</b>
<b>5</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
42	KNR 2-01 d.5 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) 2*0.9*0.4*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.288</b>
43	KNR 2-02 d.5 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 2*0.8*0.3*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.144</b>
44	kalkulacja indywidualna d.5	Dostawa i montaż - słupki do piłki siatkowej 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45	kalkulacja indywidualna d.5	Dostawa i montaż - Ławka z oparciem montowane do nawierzchni wg. dokumentacji 3	kpl. kpl.	 3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
46	kalkulacja indywidualna d.5	Dostawa i montaż - Ławka bez oparcia montowane do nawierzchni wg. dokumentacji 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
47	kalkulacja indywidualna d.5	Dostawa i montaż - Kosz na śmieci 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
48	kalkulacja indywidualna d.5	Dostawa i montaż - zestaw zabawowy 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
49	kalkulacja indywidualna d.5	Dostawa i montaż - huśtawka z siedziskiem typu bocianie gniazdo 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
50	kalkulacja indywidualna d.5	Dostawa i montaż - huśtawka z siedziskiem typu ławka 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
51	kalkulacja indywidualna d.5	Dostawa i montaż - Urządzenia placu zabaw - bujaki 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
52	kalkulacja indywidualna d.5	Dostawa i montaż - Urządzenia placu zabaw – spodek 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
53	kalkulacja indywidualna d.5	Dostawa i montaż - TABLICA INFORMACYJNEA 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>NASADZENIA</b>			
<b>6.1</b>		<b>ŁĄKA KWIATOWA</b>			
54	KNR 2-21 d.6. 0413-09 1 analogia	Łąka kwiatowa wraz z przygotowaniem 254.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	254.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.000</b>
<b>6.2</b>		<b>DRZEWA I KRZEWY</b>			
55	d.6. analiza indywidualna 2	Zakup i dostawa drzew liściastych wg. dokumentacji 12	kpl. kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
56	d.6. analiza indywidualna 2	Zakup i dostawa drzew iglastych wg. dokumentacji 17	kpl. kpl.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
57	d.6. analiza indywidualna 2	Zakup i dostawa krzewów wg. dokumentacji 58	kpl. kpl.	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
58	KNR 2-21 d.6. 0302-06 2 analogia	Sadzenie drzew i krzewów z całkowitą zaprawą dołów 87	szt. szt.	87.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.000</b>
59	KNR 2-21 d.6. 0701-03 2 analogia	Pielęgnacja drzew 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1828.8716		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	azofoska'	t	0.0008		0.0008							
2.	Beton zwykły B-10 (C8/10)	m <sup>3</sup>	13.9557		13.9557							
3.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m <sup>3</sup>	0.1462		0.1462							
4.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m <sup>3</sup>	8.2447		8.2447							
5.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	10.2838		10.2838							
6.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.6893		0.6893							
7.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0696		0.0696							
8.	Dostawa i montaż - huśtawka z sie- dziskiem typu ławka wg. dokumenta- cji	kpl.	1.0000		1.0000							
9.	Dostawa i montaż - huśtawka z sie- dziskiem typu bocianie gniazdo wg. dokumentacji	kpl.	1.0000		1.0000							
10.	Dostawa i montaż - kosz na śmieci wg. dokumentacji	kpl.	3.0000		3.0000							
11.	Dostawa i montaż - Urządzenia placu zabaw - bujaki wg. dokumentacji	kpl.	3.0000		3.0000							
12.	Dostawa i montaż - Urządzenia placu zabaw – spodek wg. dokumentacji	kpl.	1.0000		1.0000							
13.	Dostawa i montaż - zestaw zabawowy wg. dokumentacji'	kpl.	1.0000		1.0000							
14.	Dostawa i montaż słupków do piłki siatkowej wg. dokumentacji	kpl.	2.0000		2.0000							
15.	Dostawa i montaż tablicy informacyj- nej wg. dokumentacji	kpl.	1.0000		1.0000							
16.	Dostawa i montaż - Ławka z opar- ciem montowane do nawierzchni wg. dokumentacji	kpl.	3.0000		3.0000							
17.	Dostawa i montaż - Barierka ze stali cynkowanej ogniowo z drewninym po- chwytem wg. dokumentacji	m <sup>2</sup>	2.4800		2.4800							
18.	Dostawa i montaż - Ławka bez opar- cia montowane do nawierzchni moco- wanie do nawierzchni'	kpl.	4.0000		4.0000							
19.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	0.0385		0.0385							
20.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8.6959		8.6959							
21.	kostka granitowa - niesort	t	70.1520		70.1520							
22.	Kostka granitowa 10cm	m <sup>2</sup>	39.0412		39.0412							
23.	kruszywo łamane naturalne 0/31,5	t	108.941 0		108.941 0							
24.	Łąka kwiatowa wraz z przygotowa- niem	m <sup>2</sup>	254.000 0		254.000 0							
25.	miar kamienny grubości 3cm - war- stwa wierzchnia wg. dokumentacji	m <sup>2</sup>	395.000 0		395.000 0							
26.	obrzeża betonowe 20x6 cm OBUS- TRONNIE FAZOWANE	m	111.435 0		111.435 0							
27.	piasek	m <sup>3</sup>	91.7885		91.7885							
28.	piasek drobny	m <sup>3</sup>	194.774 3		194.774 3							
29.	Podstopnie okładzinowe grubości do 5cm szerokości stopnia 15cm	m	25.2904		25.2904							
30.	pręty zbrojeniowe	t	0.0581		0.0581							
31.	Słupki dREW.igl. fi 7-11 cm,dł.3,0 m	m <sup>3</sup>	0.0497		0.0497							
32.	Stopnie proste okładzinowe grubości do 5cm szerokości stopnia 35 cm	m	25.2904		25.2904							
33.	łtuczeń kamienny niesortowany'	t	62.8112		62.8112							
34.	Usunięcie istniejącej studni	kpl	1.0000		1.0000							
35.	Warstwa dynamiczna z mialu kamien- nego 0/16 grubości 5cm wg. doku- mentacji	m <sup>2</sup>	395.000 0		395.000 0							
36.	woda	m <sup>3</sup>	81.8030		81.8030							
37.	Zakup i dostawa krzewów wg. doku- mentacji	kpl	58.0000		58.0000							
38.	Zakup i dostawa drzew iglastych wg. dokumentacji	kpl	17.0000		17.0000							
39.	Zakup i dostawa drzew liściastych wg. dokumentacji	kpl	12.0000		12.0000							
40.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.7913		0.7913							
41.	ziemia urodzajna	m <sup>3</sup>	24.0990		24.0990							
42.	materiały pomocnicze	zł										

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- k- sy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	14.5621		
2.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	14.5621		
3.	gietarka do prętów	m-g	0.3078		
4.	nożyce do prętów	m-g	0.3648		
5.	piła do cięcia kostki	m-g	0.9522		
6.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.6712		
7.	prościarka do prętów	m-g	0.2736		
8.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.9085		
9.	Samochód samowyład.do 5t	m-g	0.6916		
10.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.1123		
11.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3.6778		
12.	spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g	0.5032		
13.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	7.6484		
14.	środek transportowy	m-g	3.2274		
15.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	12.3539		
16.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	39.7364		
17.	wibrator powierzchniowy	m-g	4.9516		
18.	wyciąg	m-g	7.4615		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: