

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
- 45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
- 45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
- 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
- 45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego
- 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
- 45262311-4 Betonowanie konstrukcji
- 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
- 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
- 45112711-2 Roboty w zakresie kształtowania parków

Nazwa inwestycji : REWITALIZACJA CENTRUM GMINY W MIEJSCOWOŚCI MIECHÓW - CHARSZNICA  
BUDOWA PRZESTRZENI PUBLICZNEJ W REJONIE CENTRUM MIEJSCOWOŚCI  
Adres inwestycji : MIECHÓW - CHARSZNICA, UL. KOLEJOWA,  
Inwestor : GMINA CHARSZNICA  
Adres inwestora : UL. KOLEJOWA 20, 32-250 CHARSZNICA

WYKONAWCA:

WNIOSKODAWCA:

Data opracowania

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Wycinka i karczowanie drzew (Nr STWiOR: 06/ST/15)</b> <b>CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
1.1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.2	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.3	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
1.4	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
1.5	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		17	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
1.6	kalk. własna	Transport dłużyc, karpiny, gałęzi oraz drągowiny z terenu budowy na odległość ustaloną przez wykonawcę	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.7	kalk. własna	Oplata za składowanie karpiny	m-p		
		24.92	m-p	24.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.920</b>
2		<b>Roboty rozbiórkowe (Nr STWiOR: 06/ST/15)</b> <b>CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie rozbiórki i burzenia obiektów budowlanych, roboty ziemne</b> <b>CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
2.1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		300	m <sup>2</sup>	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
2.2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie nawierzchni z chodnikowych płyt betonowych na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		730	m <sup>2</sup>	730.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>730.000</b>
2.3	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka do ponownego wykorzystania, materiał pozostaje własnością Inwestora, składowanie w miejscu wskazanym przez Inwestora	m <sup>2</sup>		
		1140	m <sup>2</sup>	1 140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 140.000</b>
2.4	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - płyty drogowe do ponownego wykorzystania, materiał pozostaje własnością Inwestora, składowanie w miejscu wskazanym przez Inwestora	m <sup>2</sup>		
		1920	m <sup>2</sup>	1 920.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 920.000</b>
2.5	KNR 2-31 0810-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm - beton (gruz) do ponownego wykorzystania, materiał pozostaje własnością Inwestora, składowanie w miejscu wskazanym przez Inwestora	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
2.6	KNR 2-31 0810-06	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości - beton (gruz) do ponownego wykorzystania, materiał pozostaje własnością Inwestora, składowanie w miejscu wskazanym przez Inwestora	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 8 80	m <sup>2</sup>	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
2.7	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		400	m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
2.8	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - obrzeża do ponownego wykorzystania, materiał pozostaje własnością Inwestora, składowanie w miejscu wskazanym przez Inwestora	m		
		930	m	930.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>930.000</b>
2.9	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki do ponownego wykorzystania, materiał pozostaje własnością Inwestora, składowanie w miejscu wskazanym przez Inwestora	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		470	m	470.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>470.000</b>
2.10	KNR 2-25 0308-02	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- rozebranie	m <sup>2</sup>		
		180	m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
2.11	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		300+730+1140+1920+80+400	m <sup>2</sup>	4 570.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 570.000</b>
2.12	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze 300*0.06+730*0.07+1140*0.08+1920*0.15+80*0.2+400*0.12+930*0.08*0.3+470*0.15*0.3+180*0.06+4570*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1 252.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 252.070</b>
2.13	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		1252.07	m <sup>3</sup>	1 252.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 252.070</b>
2.14	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14 1252.07	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1 252.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 252.070</b>
2.15	kalk. własna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku $(1252.07 - (1140*0.08 + 1920*0.15 + 80*0.2 + 930*0.08*0.3 + 470*0.15*0.3)) * 2.2$	t		
			t	1 789.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 789.480</b>
2.16	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
		420	m	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
2.17	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
		2	t	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.18	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 2	t		
			t	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2.19	kalk. własna	Wyburzenie murowanego budynku toalety publicznej przy dworcu PKP Koszt rozbiórki, odzysk materiałów, odległość odwozu i koszty utylizacji określi wykonawca	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.20	kalk. własna	Wyburzenie murowanego budynku przy ul. Kolejowej 3 Koszt rozbiórki, odzysk materiałów, odległość odwozu i koszty utylizacji określi wykonawca	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.21	kalk. własna	Budynki gospodarcze (wg rys. 14_PB_15_PB-ZT-2) przeznaczone do remontu zlokalizowane obok budynku mieszkalnego przy ul. Kolejowej 3. Zakres prac: - skucie odspojonych fragmentów elewacji wraz z uzupełnieniem tynków, - czyszczenie elewacji, - gruntowanie powierzchni, - dwukrotne malowanie farbą elewacyjną silikonową (kolor żółty)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.22	kalk. własna	Budynek gospodarczy (wg rys. 14_PB_15_PB-ZT-2) przeznaczony do remontu zlokalizowany obok dworca kolejowego. Zakres prac: - skucie odspojonych fragmentów elewacji wraz z uzupełnieniem tynków, - czyszczenie elewacji, - gruntowanie powierzchni, - dwukrotne malowanie farbą elewacyjną silikonową (kolor żółty)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Place, parkingi - przestrzeń manewrowa, zjazdy o nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV:45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg</b>			
3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		2200+60	m <sup>2</sup>	2 260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 260.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 14 2260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 260.000	 2 260.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2 260.000</b>
3.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 260.000	 2 260.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2 260.000</b>
3.4	KNNR 4 1411-04	Wymiana gruntu podłoża gr. 60cm - grunt niewysadzinowy np. pospółka 2260*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1 356.000	 1 356.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1 356.000</b>
3.5	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 2260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 260.000	 2 260.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2 260.000</b>
3.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 260.000	 2 260.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2 260.000</b>
3.7	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 2260	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 260.000	 2 260.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2 260.000</b>
3.8	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2 200.000	 2 200.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2 200.000</b>
3.9	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wydzielenie miejsc parkingowych 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.000	 60.000
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
3.10	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 2260*0.86	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1 943.600	 1 943.600
				<b>RAZEM</b>	<b>1 943.600</b>
3.11	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 1943.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1 943.600	 1 943.600
				<b>RAZEM</b>	<b>1 943.600</b>
3.12	kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku 1943.60*1.8	t t	 3 498.480	 3 498.480
				<b>RAZEM</b>	<b>3 498.480</b>
<b>4</b>		<b>Parkingi zielone z betonowych płyt ażurowych (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45233250-6 - Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg CPV: 45233340-4 - Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego</b>			
4.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 430	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 430.000	 430.000
				<b>RAZEM</b>	<b>430.000</b>
4.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 14 430	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 430.000	 430.000
				<b>RAZEM</b>	<b>430.000</b>
4.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 430	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 430.000	 430.000
				<b>RAZEM</b>	<b>430.000</b>
4.4	KNNR 4 1411-04	Wymiana gruntu podłoża gr. 60cm - grunt niewysadzinowy np. pospółka 430*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 258.000	 258.000
				<b>RAZEM</b>	<b>258.000</b>
4.5	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 430	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 430.000	 430.000
				<b>RAZEM</b>	<b>430.000</b>
4.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 430	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 430.000	 430.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>430.000</b>
4.7	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 430	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  430.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>430.000</b>
4.8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego (warstwa wyrównawcza z kłińca) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 430	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  430.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>430.000</b>
4.9	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (warstwa wyrównawcza z kłińca) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 430	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  430.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>430.000</b>
4.10	KNNR 6 0307-05 analogia	Nawierzchnie z betonowych płyt ażurowych wypełnionych ziemią lub żwirem  430	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  430.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>430.000</b>
4.11	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 430*0.86	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  369.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>369.800</b>
4.12	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 369.80	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  369.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>369.800</b>
4.13	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku  369.80*1.8	t  t	  665.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>665.640</b>
<b>5</b>		<b>Chodniki o nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm oraz 6cm (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie układania chodników i asfaltowania CPV: 45233340-4 - Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego</b>			
5.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 215+1000+2100+460	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3 775.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 775.000</b>
5.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 3775	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3 775.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 775.000</b>
5.3	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 3775	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3 775.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 775.000</b>
5.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm  3775	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3 775.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 775.000</b>
5.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 215+1000	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 215.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 215.000</b>
5.6	KNNR 6 0502-02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2100+460	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 560.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 560.000</b>
5.7	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 3775*0.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  604.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>604.000</b>
5.8	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 604.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  604.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>604.000</b>
5.9	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku  604.00*1.8	t  t	  1 087.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 087.200</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>6</b>		<b>Schody terenowe z kostki betonowej gr. 6cm (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45233222-1 - Roboty w zakresie układania chodników i asfaltowania CPV: 45233340-4 - Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego</b>			
6.1	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm 7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
6.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
6.3	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
6.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
6.5	KNNR 6 0502-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
6.6	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. III-IV 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
6.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 20*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
6.8	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7.5	m m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
6.9	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 7.5*0.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
6.10	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 1.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
6.11	kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku 1.2*1.8	t t	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
<b>7</b>		<b>Krawężniki oraz obrzeża betonowe (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45233340-4 - Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego</b>			
7.1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki, obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat. III-IV 870+260+35+1580	m m	2 745.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 745.000</b>
7.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (870+260+35)*0.07+1580*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	176.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.350</b>
7.3	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m 250*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
7.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 870	m m	870.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>870.000</b>
7.5	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 260	m m	260.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>260.000</b>
7.6	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki typu skos o wymiarach 15x22/30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		35	m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
7.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1580	m		
			m	1 580.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 580.000</b>
<b>8</b>		<b>Zabezpieczenie chodnika prefabrykatami typu L (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45233340-4 - Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego</b>			
8.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 54.55	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	54.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.550</b>
8.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 54.55	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	54.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.550</b>
8.3	kalk. własna	Oplata za składowanie ziemi na wysypisku 54.55*1.8	t		
			t	98.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.190</b>
8.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 51.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.700</b>
8.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 51.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.700</b>
8.6	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 51.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.700</b>
8.7	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 51.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	51.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.700</b>
8.8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton 51.7*0.05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.585	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.585</b>
8.9	KNR 2-31 0403-03 analogia	Prefabrykowane elementy betonowe typu L, H=0,7m, F=0,5 7+6	m		
			m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
8.10	KNR 2-31 0403-03 analogia	Prefabrykowane elementy betonowe typu L, H=0,8m, F=0,5 7	m		
			m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
8.11	KNR 2-31 0403-03 analogia	Prefabrykowane elementy betonowe typu L, H=1,0m, F=0,6 10	m		
			m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8.12	KNR 2-31 0403-03 analogia	Prefabrykowane elementy betonowe typu L, H=1,1m, F=0,6 10	m		
			m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8.13	KNR 2-31 0403-03 analogia	Prefabrykowane elementy betonowe typu L, H=1,8m, F=1,0 3+8	m		
			m	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
8.14	KNR 2-31 0403-03 analogia	Prefabrykowane elementy betonowe typu L, H=1,5m, F=0,8 4	m		
			m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8.15	KNR-W 2-01 0609-10	Podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25.45	m <sup>3</sup>	25.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.450</b>
<b>9</b>		<b>Scena z systemowym zadaniem (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45262311-4 - Betonowanie konstrukcji</b>			
9.1	KNR-W 2-01 0203-09	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 14.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
9.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 14.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
9.3	kalk. własna	Opłata za składowanie ziemi na wysypisku 14.5*1.8	t t	26.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.100</b>
9.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton 1.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
9.5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty fi 6mm 0.008	t t	0.008	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.008</b>
9.6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty fi 14mm 0.290	t t	0.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.290</b>
9.7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome 17.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.960</b>
9.8	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> , beton podawany pompą 8.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.480</b>
9.9	KNR-W 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu 1.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
9.10	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu 3.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.300</b>
9.11	KNR-W 2-02 0207-03 analogia	Belka oczepowa zbrojona siatką stalową fi 4,5mm o oczkach 100 x 100mm 50.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.800</b>
9.12	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1 warstwa 183.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	183.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.800</b>
9.13	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę 183.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	183.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.800</b>
9.14	KNR 2-31 0104-05 analogia	Zasyпка piaskowa - grubość warstwy po zag. 10 cm 90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
9.15	KNR 2-31 0104-02 analogia	Zasyпка piaskowa - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 38 90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
9.16	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - chudy beton 90*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
9.17	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome	m <sup>2</sup>		



## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		90	m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
9.18	KNR-W 2-02 0205-01	Płyta betonowa gr. 10cm 90*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
9.19	KNR-W 2-02 1116-07	Wylewka betonowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową 90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
9.20	KNR 0-25 0203-01 0201 D 03 analogia	Powłoka poliuretanowa na beton do zastosowań zewnętrznych odporna na promieniowanie UV i oddziaływanie warunków atmosferycznych 90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
9.21	kalk. własna	Dostawa i montaż systemowego zadaszenia sceny firmy QUADRO (dostarczana jako komplet przez producenta) 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>10</b>		<b>Zieleń (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych</b>			
10.1	KNR 2-21 0324-05	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim 6	szt. szt.		
				6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10.2	KNR 2-21 0312-06	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim 18	szt. szt.		
				18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
10.3	KNR 2-21 0324-04	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim 155	szt. szt.		
				155.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.000</b>
10.4	KNR 2-21 0312-05	Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim 469	szt. szt.		
				469.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>469.000</b>
10.5	KNR 2-21 0414-02	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 4 szt./m <sup>2</sup> 38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
10.6	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 4000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4 000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 000.000</b>
10.7	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 4000*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
10.8	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 4000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4 000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 000.000</b>
<b>11</b>		<b>Kanalizacja deszczowa (Nr STWiOR: 06/ST/15) CPV: 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków</b>			
11.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. (70% wykopów) 69.77*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				48.839	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.839</b>
11.2	KNR 2-01 0317-05	Wyk.liniov.pod ,rurociągi w gr.suchych kat.III-IV z wyd.urob.łopatą lub wyciąg.ręcz.szer. 0.8-1.5 m głębok.do 3 m (30% wykopów) 69.77*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				20.931	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.931</b>
11.3	KNNR 1 0313-04	Ażurowe umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m; grunt kat. III-IV 177.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				177.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.510</b>
11.4	KNNR 1 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki 1	kpl. kpl.		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11.5	KNNR 1 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11.6	KNR 2-19 0218-01	Zabezpieczenie kabla w ziemi 1	zabezp zabezp	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11.7	KNNR 4 1411-03 analogia	Podsypka piaskowa 11.21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.210</b>
11.8	KNNR 4 1411-03 analogia	Obsypka piaskowa 14.62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.620</b>
11.9	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 41.5	m m	41.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.500</b>
11.1	KNNR 4 0 1308-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 5	m m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11.1	KNNR 4 1 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11.1	KNNR 4 2 1413-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = 2 -2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>-2.000</b>
11.1	KNNR 4 3 1413-05 analogia	Studnie z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - studnie rozsączające 2	stud. stud.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11.1	KNNR 4 4 1413-05 analogia	Studnie betonowe o śr. 1800 mm w gotowym wykopie - separator 1	stud. stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11.1	KNNR 4 5 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11.1	KNNR 4 6 1610-02 analogia	Próba wodna szczelności kanałów rurowych PVC 2	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11.1	KSNR 1 7 0210-05	Zasypanie wykop. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV 69.77-11.21-14.62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	43.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.940</b>
11.1	KNNR 1 8 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 11.21+14.62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.830</b>
11.1	KNNR 1 9 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 25.83	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.830</b>
11.2	0 kalk. własna	Odległość odwozu ziemi oraz koszty składowania i utylizacji określi wykonawca 25.8*1.8	t t	46.440	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>46.440</b>
<b>12</b>		<b>Ogrodzenia (Nr STWiOR: 06/ST/15)</b> <b>Kody CPV: 45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń</b>			
12.1	kalk. własna	Systemowe ogrodzenie stalowe z paneli zgrzewanych wys. 1,8m - słupki stalowe, wypełnienie z paneli stalowych zgrzewanych, - ogrodzenie cynkowane ogniowo i malowane proszkowo, - prefabr. cokół betonowy wys. 20cm 660	m m	660.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>660.000</b>
12.2	kalk. własna	Dostawa i montaż furtki, szerokości 1,2m, wysokości 1,8m 4	kpl kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12.3	kalk. własna	Dostawa i montaż bramy stalowej rozwiaralnej dwuskrzydłowej, szer. w świetle 4,6m, wys. 1,8m 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12.4	kalk. własna	Dostawa i montaż bramy stalowej rozwiaralnej dwuskrzydłowej, szer. w świetle 4,0m, wys. 1,8m 2	kpl kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12.5	kalk. własna	Systemowe ogrodzenie stalowe pełne wys. 2m - słupki stalowe, sztachety z blachy, - ogrodzenie cynkowane ogniowo i malowane proszkowo, - prefabr. cokół betonowy wys. 30cm 140	m m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
<b>13</b>		<b>Mała architektura (Nr STWiOR: 06/ST/15)</b> <b>CPV: 45112711-2 - Roboty w zakresie kształtowania parków</b>			
13.1	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek z oparciem 39	kpl kpl	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
13.2	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek bez oparcia 5	kpl kpl	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
13.3	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci 13	kpl kpl	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
13.4	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaków rowerowych dwustanowiskowych 6	kpl kpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13.5	kalk. własna	Dostawa i montaż tablic ekspozycyjnych (pylonów) jednostronnych 16	kpl kpl	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
13.6	kalk. własna	Dostawa i montaż tablic ekspozycyjnych (pylonów) dwustronnych 6	kpl kpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13.7	kalk. własna	Dostawa i montaż altany parkowej prostokątnej 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13.8	kalk. własna	Dostawa i montaż altany parkowej osmiokątnej 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>14</b>		<b>Geodezja (Nr STWiOR: 06/ST/15)</b> <b>CPV: 45111290-7 - Roboty przygotowawcze do świadczenia usług</b>			
14.1	kalk. własna	Geodezja 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>