

## OFERTA

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>BUDOWA ŚCIEŻKI PIESZO ROWEROWEJ SOWY-PAKOŚLAW Z ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY ETAP II</b>						
1		<b>D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1.1	<b>4510000-8</b>	<b>D-01.01.01a Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej drogi</b>				
d.1.1	1 KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.32841 = 0.33		
d.1.1	2 Geodezja kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl	1		
1.2		<b>D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b>				
d.1.2	3 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek Krotność = 2	m <sup>2</sup>	2005		
d.1.2	4 KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości ( kolejne 30 cm do 60cm) Krotność = 6	m <sup>2</sup>	1130		
d.1.2	5 KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m <sup>3</sup>	2005*0.3+ 1130*0.3 = 940.50		
1.3	<b>45110000-1</b>	<b>D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg</b>				
d.1.3	6 KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m	135		
Razem dział: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		<b>D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>				
2.1	<b>45110000-1</b>	<b>D-02.01.01 Wykonanie wykopów</b>				
d.2.1	7 KNNR 1 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m <sup>3</sup>	(2005+1030)* 0.20 = 607.00		
2.2	<b>45110000-1</b>	<b>D-02.03.01 Wykonanie nasypów</b>				
d.2.2	8	Zakup i dostawa piasku	m <sup>3</sup>	1318.50		
d.2.2	9 KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>	940.5+378 = 1318.50		
d.2.2	10 KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III	m <sup>2</sup>	328.41*5.5 = 1806.26		
Razem dział: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
3		<b>D-03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA</b>				
3.1	<b>45110000-1</b>	<b>D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa</b>				
d.3.1	11 kalk. własna	Przepust drogowy średnicy 400mm, wraz z robotami ziemnymi i umocnieniem ścianek przepustu kamieniem polnym	szt	1		
d.3.1	12 KNR 2-28 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100 mm z włóknem kokosowym	m	170		
d.3.1	13 KNNR 4 1321-01	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt.	10		
d.3.1	14 kalk. własna	Wpust drogowy wraz z przykanalikiem, robotami ziemnymi i odtworzeniem nawierzchni	kpl.	1		
Razem dział: D-03.02.01 KANALIZACJA DESZCZOWA						
4		<b>D-04.00.00 POBUDOWA</b>				
4.1	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>				
d.4.1	15 KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	919.55		
4.2	<b>45233000-9</b>	<b>D-04.04.02a Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>				
d.4.2	16 KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	821.03		
Razem dział: D-04.00.00 POBUDOWA						
5		<b>D-05.00.00 NAWIERZCHNIA</b>				
5.1	<b>45233000-9</b>	<b>D-05.03.23a Nawierzchnia z brukowej kostki betonowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników</b>				
d.5.1	17 KNNR 6 0502-03	Analogia. Nawierzchnia ścieżki pieszo-rowerowej z płyt betonowych szarych grubości 12 cm na podsypce z miazły kamiennego grub. 4,0 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	821.0-32.84 = 788.16		
d.5.1	18 KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia ścieżki pieszo-rowerowej z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 12 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4,0 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	32.84/2 = 16.42		
d.5.1	19 KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia ścieżki pieszo-rowerowej z kostki brukowej betonowej szarej grubości 12 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4,0 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	32.84/2 = 16.42		
Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIA						
6		<b>D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
6.1	<b>45110000-1</b>	<b>D-06.01.01 Umocnienie powierzchniowe poboczy (humusowanie, obsianie)</b>				
d.6.1	20 KNNR 1 0202-01 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II (ziemia urodzajna do humusowania poboczy) z transportem urobku na odległość 2 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowładowczymi	m <sup>3</sup>	328.41*4*0.1 = 131.36		

## OFERTA

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
21 d.6.1	KNNR 1 0507-01	Analogia - humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>	328.41*4 = 1313.64		
22 d.6.1	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu ponad 5 cm do 10 cm.	m <sup>2</sup>	328.41*4 = 1313.64		
Razem dział: D-06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE						
7		<b>D-08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>				
7.1	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.01.01b Ustawienie krawężników betonowych (wg PN-EN 1340)</b>				
23 d.7.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>	18*0.065 = 1.17		
24 d.7.1	KNNR 6 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	18		
7.2	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>				
25 d.7.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa C8/10 z oporem	m <sup>3</sup>	657*0.026 = 17.08		
26 d.7.2	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	657		
7.3	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.03.01 Obrzeża betonowe</b>				
27 d.7.3	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x28x10 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m <sup>2</sup>	m	121		
7.4	<b>45233000-9</b>	<b>D-08.04.01 Wjazdy i wyjazdy z bram.</b>				
28 d.7.4	KNNR 6 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV, na wjazdach	m <sup>2</sup>	13.5		
29 d.7.4	KNNR 6 0109-01	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, klasy C1,5/2,0 (Rm=2,5 MPa) wytworzonego w węźle betoniarskim o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowana piaskiem i wodą	m <sup>2</sup>	13.5		
30 d.7.4	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	13.5		
31 d.7.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	13.5		
32 d.7.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa C8/10 z oporem	m <sup>3</sup>	16*0.06 = 0.96		
33 d.7.4	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x10 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	16		
Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC						
8		<b>D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
8.1	<b>45110000-1</b>	<b>D-07.02.01 Oznakowanie pionowe</b>				
34 d.8.1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	2		
35 d.8.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	4		
Razem dział: D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
9		<b>POZOSTAŁE</b>				
9.1		<b>Koszty badań</b>				
36 d.9.1	Wycena indywidualna	Badanie stopnia zagęszczenia podłoża drogowego	kpl.	1		
9.2		<b>Koszty czasowej organizacji ruchu</b>				
37 d.9.2	Wycena indywidualna	Koszt zabezpieczenia czasowej organizacji ruchu	kpl.	1		
Razem dział: POZOSTAŁE						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: