

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ul. E. Krasińskiego

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Przebudowa ul. E. Krasińskiego w m. Władysławowo</b>					
<b>1</b>					
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0,81357	km	0,814	
				RAZEM	0,814
2	D-01.03.08	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PE-HD typu A 160 OS AROT w wykopie w obsypce piaskowej min. 10 cm.	m		
d.1		_przejścia poprzeczne pod koroną proj. ulicy = osłona kabli teletechn. i energetycznych w trakcie robót ziemnych, 8,50*13+8,00*3	m	134,50	
				RAZEM	134,50
<b>2</b>					
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>					
3	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 5 km	m		
d.2		176,00	m	176,00	
				RAZEM	176,00
4	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2		174,00	m	174,00	
				RAZEM	174,00
5	D-01.02.04	Rozebranie istniejącej nawierzchni chodnika i zjazdów z koski brukowej bet. na podsypce cementowo-piaskowej.- kostka do odzysku i przekazania inwestorowi.	m <sup>2</sup>		
d.2		252,00+394,00	m <sup>2</sup>	646,00	
				RAZEM	646,00
6	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej o gr.do 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m <sup>2</sup>		
d.2		_ istn. nawierzchnia jezdni i zjazdu w ul. Szkolną 483,00+104,00	m <sup>2</sup>	587,00	
				RAZEM	587,00
7	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu bet. z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość do 5 km	m <sup>3</sup>		
d.2		_miejsce składowania gruzu bet. wskazane przez Inwestora			
		_gruz bet. z rozbiórki 176,00*0,06+174,00*0,024+646,00*0,06	m <sup>3</sup>	53,50	
		_destrukcja z naw. bitum. (483,00+104,00)*0,06	m <sup>3</sup>	35,22	
				RAZEM	88,72
<b>3</b>					
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>					
8	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 5 km - na odkład	m <sup>3</sup>		
d.3		_zał. tabela "Obmiar robót podstawowych " 1096,80	m <sup>3</sup>	1 096,80	
				RAZEM	1 096,80
9	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km, (grunt G-1 - zakup) na nasypy	m <sup>3</sup>		
d.3		_zał. tabela "Obmiar robót podstawowych " 133,25	m <sup>3</sup>	133,25	
				RAZEM	133,25
10	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.3		133,25	m <sup>3</sup>	133,25	
				RAZEM	133,25
<b>4</b>					
<b>ODWODNIENIE</b>					
11	D-06.02.01	Ława fundamentowa żwirowa pod rury PCV o śr. 160 mm	m <sup>3</sup>		
d.4		36,00*0,25*0,10	m <sup>3</sup>	0,90	
				RAZEM	0,90
12	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.4		_ściek podchodnikowy 2,00*9+3,00*6	m	36,00	
				RAZEM	36,00
13	D-03.02.01	Studzienki rewizyjne o śr 315-425 mm z osadnikiem i włazem żeliwnym	szt.		
d.4		_na ścieku podchodnikowym 9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
14	D-08.05.00	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4		_ na poboczu, skarpie i dnie rowu 3,50*2	m	7,00	
				RAZEM	7,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ul. E. Krasińskiego

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	D-08.01.01b	Ława betonowa zC-12/15 pod ściek liniowy korytkowy	m <sup>3</sup>		
d.4		_ pod ściek liniowy korytkowy 0,40*0,15*1,00*15	m <sup>3</sup>	0,90	
				RAZEM	0,90
16	wg. wymagań d.4 producenta	Ścieki liniowe korytkowe szer. 20 cm z betonu polimer. z rusztem żeliwnym., kl. obciąż. C - 400 _ ściek podchodnikowy 15,00	m		
			m	15,00	
				RAZEM	15,00
17	D-08.05.01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej _ wylot ścieku podchodnikowego do rowu-umocnienie skarp i dna rowu (0,50+0,50+0,50)*1,50*6	m <sup>2</sup>		
d.4			m <sup>2</sup>	13,50	
				RAZEM	13,50
<b>5</b>		<b>DRENAŻ FRANCUSKI</b>			
18	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość 3 km - ( na odkład) _ wykonanie wykopu kanału pod dren francuski 406,00*0,60*0,60	m <sup>3</sup>		
d.5			m <sup>3</sup>	146,16	
				RAZEM	146,16
19	D-03.03.02	Warstwa geotkaniny o gramaturze ponad 400-600 g/m2 do otoczenia kruszywa 406,00*2,50	m <sup>2</sup>		
d.5			m <sup>2</sup>	1 015,0	
				RAZEM	1 015,0
20	D-03.03.02	Podsypka fundamentowa z kruszywa naturalnego frakcji 8/16 na dnie w gotowym suchym wykopie 406,00*0,60*0,10	m <sup>3</sup>		
d.5			m <sup>3</sup>	24,36	
				RAZEM	24,36
21	D-03.02.01	Kanały drenarskie z rur PVC-U o śr. 160 mm w otulinie filtracyjnej , (perforowane) 406,00*2	m		
d.5			m	812,00	
				RAZEM	812,00
22	D-03.03.02	DRENAŻ FRANCUSKI - wypełnienie filtra kruszywem naturalnym 16/31,5 otoczonym geowłókniną 400 g/m2 406,00*0,60*0,50	m <sup>3</sup>		
d.5			m <sup>3</sup>	121,8	
				RAZEM	121,8
23	D-02.01.01	Wykonanie narzutu kamiennego w koszach z siatki stalowej _ na zakończeniach drenu francuskiego 1,50*0,80*0,80*3	m <sup>3</sup>		
d.5			m <sup>3</sup>	2,88	
				RAZEM	2,88
<b>6</b>		<b>CHODNIK</b>			
24	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 683,00	m		
d.6			m	683,00	
				RAZEM	683,00
25	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, _ chodnik 541,00	m		
d.6			m	541,00	
				RAZEM	541,00
26	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1146,00	m <sup>2</sup>		
d.6			m <sup>2</sup>	1 146,00	
				RAZEM	1 146,00
27	D-04.05.01	Mieszanka kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem w betoniarcie, C1,5/2 - 4MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm _ chodnik 1146,00	m <sup>2</sup>		
d.6			m <sup>2</sup>	1 146,00	
				RAZEM	1 146,00
28	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, (C90/3) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1146,00	m <sup>2</sup>		
d.6			m <sup>2</sup>	1 146,00	
				RAZEM	1 146,00
29	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. - (kolor do uzgodnienia z inwestorem) 1146,00	m <sup>2</sup>		
d.6			m <sup>2</sup>	1 146,00	
				RAZEM	1 146,00
<b>7</b>		<b>JEZDNIĄ - PODBUDOWA + NAWIERZCHNIA</b>			
30	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne podbudowy w gruncie kat. I-IV _ jak w zał. tabela "Obmiar robót podstawowych " 1806,00	m <sup>2</sup>		
d.7			m <sup>2</sup>	1 806,00	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ul. E. Krasińskiego

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 806,00
31 d.7	D-04.05.01	Mieszanka kruszywa naturalnego związanego cementem , C1,5/2 - 4MPa, warstwa o grubość po zagęszczeniu 15 cm _ jak w zał. tabela "Obmiar robót podstawowych " 1806,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 806,00	  1 806,00
				RAZEM	1 806,00
32 d.7	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, (C90/3) - warstwa górna - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wykonać dwuwarstwowo 12+8 cm) 1806,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 806,00	  1 806,00
				RAZEM	1 806,00
33 d.7	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m2 1806,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 806,00	  1 806,00
				RAZEM	1 806,00
34 d.7	D-05.03.05 b	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową z AC16W50/70 w/g PN-EN jak dla KR- 2 z wbudowaniem mechanicznym _ w ilości śr. 118 kg/m2 3100,00*0,118	t  t	  365,80	  365,80
				RAZEM	365,80
35 d.7	D-04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 1629,00+782,00*0,06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 675,92	  1 675,92
				RAZEM	1 675,92
36 d.7	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z AC 16W 50/70 w/g PN-EN jak dla KR 2 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 1629,00+782,00*0,06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1 675,92	  1 675,92
				RAZEM	1 675,92
37 d.7	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,5 kg/m2 4683,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4 683,00	  4 683,00
				RAZEM	4 683,00
38 d.7	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z AC 11S 50/70 w/g PN-EN jak dla KR-2- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm _ jak w zał. tabela "Obmiar robót podstawowych " 4683,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4 683,00	  4 683,00
				RAZEM	4 683,00
39 d.7	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm ( kostka - kolor do uzgodnienia z inwestorem) _ poszerzenie jezdni=chodnik najazdowy 274,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  274,00	  274,00
				RAZEM	274,00
<b>8</b>		<b>ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE</b>			
40 d.8	D-06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa  _zał. Zestawienie zjazdów- publicznych (10,00+21,00)*0,40*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,86	  1,86
				RAZEM	1,86
41 d.8	D-06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - Rura żelbetowa Wipro o śr. 40 cm  _zał. Zestawienie zjazdów - publicznych 10,00	m  m	  10,00	  10,00
				RAZEM	10,00
42 d.8	D-06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur PEHD o śr. 40 cm  _zał. Zestawienie zjazdów - indywidualne 21,00	m  m	  21,00	  21,00
				RAZEM	21,00
43 d.8	D-06.02.01a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe z bet. C 20/25 dla rur o śr. 40cm  _zał. Zestawienie zjazdów 4*2	ściank.  ściank.	  8,00	  8,00
				RAZEM	8,00
44 d.8	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej _ skarpy i dno rowu na dł. 1,00m od ścianki wlotu i wylotu (0,80+0,40+0,80)*1,00*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,00	  16,00
				RAZEM	16,00
45 d.8	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej _zał. Zestawienie zjazdów - publiczne 37,00	m  m	  37,00	  37,00
				RAZEM	37,00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ul. E. Krasińskiego

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.8	D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej _zał. Zestawienie zjazdów - indywidualne + publiczne 638,00+13,00	m		
			m	651,00	
				RAZEM	651,00
47 d.8	D-04.05.01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarcie C1,5/2< 4Mpa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm _zał. Zestawienie zjazdów - indywidualne 874,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	874,00	
				RAZEM	874,00
48 d.8	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 (C90/30) gr. 15 cm _zał. Zestawienie zjazdów - indywidualne 874,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	874,00	
				RAZEM	874,00
49 d.8	D-04.03.01a	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfalt. w ilości 0,7 -1 ,0kg/m <sup>2</sup> _zał. Zestawienie zjazdów - publiczne 179,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	179,00	
				RAZEM	179,00
50 d.8	D-05.03.05 b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa z AC16W50/70 w/g PN-EN jak dla KR-2, grubość po zagęszcz. 4 cm _zał. Zestawienie zjazdów - publiczne 179,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	179,00	
				RAZEM	179,00
51 d.8	D-05.03.05 a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa z AC11S50/70 jak dla KR-2 - grubość po zagęszczeniu 4 cm 179,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	179,00	
				RAZEM	179,00
52 d.8	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej , kolor grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej _zał. Zestawienie zjazdów - indywidualne 254,79+619,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	874,19	
				RAZEM	874,19
53 d.8	D-05.01.03	Uzupełnienie poboczy na zjazdach - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm 47,25*0,75*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	70,88	
				RAZEM	70,88
<b>9</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
54 d.9	D-05.01.04	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 (C90/3) - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 9 cm 687,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	687,00	
				RAZEM	687,00
55 d.9	D-05.03.23a	Przełożenie od wysokości nowej nawierzchni jezdni- na istniejących zjazdach kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej _ jak w zał. Zestawienie zjazdów 112,40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	112,40	
				RAZEM	112,40
56 d.9	D-09.01.01	Plantowanie i humusowanie pasów zieleni z obsianiem trawą przy zastosowaniu technologii hydroobsiewu przy grub.warstwy humusu 10 cm 979,00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	979,00	
				RAZEM	979,00
57 d.9	D-03.01.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 22+2	szt.		
			szt.	24,00	
				RAZEM	24,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa ul. E. Krasińskiego

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
<b>Przebudowa ul. E. Krasińskiego w m. Władysławowo</b>					
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,814		
2	Układanie rur ochronnych dwudzielnych z PE-HD typu A 160 OS AROT w wykopie w obsypce piaskowej min. 10 cm.	m	134,50		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
<b>2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>					
3	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 5 km	m	176,00		
4	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	174,00		
5	Rozebranie istniejącej nawierzchni chodnika i zjazdów z koski brukowej bet. na podsypce cementowo-piaskowej.- kostka do odzysku i przekazania inwestorowi.	m <sup>2</sup>	646,00		
6	Mechaniczna rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej o gr.do 6 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km	m <sup>2</sup>	587,00		
7	Wywiezienie gruzu bet. z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość do 5 km	m <sup>3</sup>	88,72		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
<b>3 ROBOTY ZIEMNE</b>					
8	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 5 km - na odkład	m <sup>3</sup>	1 096,80		
9	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość 10 km, (grunt G-1 - zakup) na nasypy	m <sup>3</sup>	133,25		
10	Formowanie i zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m <sup>3</sup>	133,25		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE					
<b>4 ODWODNIENIE</b>					
11	Ława fundamentowa żwirowa pod rury PCV o śr. 160 mm	m <sup>3</sup>	0,90		
12	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	36,00		
13	Studzienki rewizyjne o śr 315-425 mm z osadnikiem i włazem żeliwnym	szt.	9,00		
14	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	7,00		
15	Ława betonowa zC-12/15 pod ściek liniowy korytkowy	m <sup>3</sup>	0,90		
16	Ścieki liniowe korytkowe szer. 20 cm z betonu polimer. z rusztem żeliwnym., kl. obciąż. C - 400	m	15,00		
17	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	13,50		
Razem dział: ODWODNIENIE					
<b>5 DRENAŻ FRANCUSKI</b>					
18	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość 3 km - ( na odkład)	m <sup>3</sup>	146,16		
19	Warstwa geotkaniny o gramaturze ponad 400-600 g/m <sup>2</sup> do otoczenia kruszywa	m <sup>2</sup>	1 015,0		
20	Podsypka fundamentowa z kruszywa naturalnego frakcji 8/16 na dnie w gotowym suchym wykopie	m <sup>3</sup>	24,36		
21	Kanały drenarskie z rur PVC-U o śr. 160 mm w otulinie filtracyjnej , (perforowane)	m	812,00		
22	DRENAŻ FRANCUSKI - wypełnienie filtra kruszywem naturalnym 16/31,5 otoczonym geowłókniną 400 g/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	121,8		
23	Wykonanie narzutu kamiennego w koszach z siatki stalowej	m <sup>3</sup>	2,88		
Razem dział: DRENAŻ FRANCUSKI					
<b>6 CHODNIK</b>					
24	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	683,00		
25	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową.	m	541,00		
26	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1 146,00		
27	Mieszanka kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem w betoniarce, C1,5/2 - 4MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>	1 146,00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa ul. E. Krasińskiego

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
28 d.6	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, (C90/3) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1 146,00		
29 d.6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. - (kolor do uzgodnienia z inwestorem)	m <sup>2</sup>	1 146,00		
Razem dział: CHODNIK					
<b>7 JEZDZIA - POBUDOWA + NAWIERZCHNIA</b>					
30 d.7	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne podbudowy w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1 806,00		
31 d.7	Mieszanka kruszywa naturalnego związanego cementem, C1,5/2 - 4MPa, warstwa o grubość po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	1 806,00		
32 d.7	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, (C90/3) - warstwa górna - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wykonać dwuwarstwowo 12+8 cm)	m <sup>2</sup>	1 806,00		
33 d.7	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa stabil. mech. emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 806,00		
34 d.7	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową z AC16W50/70 w/g PN-EN jak dla KR- 2 z wbudowaniem mechanicznym	t	365,80		
35 d.7	Oczyszczenie i skropienie podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 675,92		
36 d.7	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z AC 16W 50/70 w/g PN-EN jak dla KR 2 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	1 675,92		
37 d.7	Oczyszczenie i skropienie podbudowy bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,1-0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4 683,00		
38 d.7	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z AC 11S 50/70 w/g PN-EN jak dla KR-2- warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	4 683,00		
39 d.7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm ( kostka - kolor do uzgodnienia z inwestorem)	m <sup>2</sup>	274,00		
Razem dział: JEZDZIA - POBUDOWA + NAWIERZCHNIA					
<b>8 ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE</b>					
40 d.8	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>	1,86		
41 d.8	Przepusty rurowe pod zjazdami - Rura żelbetowa Wipro o śr. 40 cm	m	10,00		
42 d.8	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur PEHD o śr. 40 cm	m	21,00		
43 d.8	Przepusty rurowe - ścianki czołowe z bet. C 20/25 dla rur o śr. 40cm	ściank.	8,00		
44 d.8	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	16,00		
45 d.8	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	37,00		
46 d.8	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	651,00		
47 d.8	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w betoniarcie C1,5/2< 4Mpa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	874,00		
48 d.8	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 (C90/30) gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	874,00		
49 d.8	Oczyszczenie i skropienie podbudowy emulsją asfalt. w ilości 0,7 -1 ,0kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	179,00		
50 d.8	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa z AC16W50/70 w/g PN-EN jak dla KR-2, grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>	179,00		
51 d.8	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa z AC11S50/70 jak dla KR-2 - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	179,00		
52 d.8	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, kolor grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	874,19		
53 d.8	Uzupełnienie poboczy na zjazdach - Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>	70,88		
Razem dział: ZJAZDY INDYWIDUALNE I PUBLICZNE					
<b>9 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>					
54 d.9	Uzupełnienie poboczy - Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 (C90/3) - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 9 cm	m <sup>2</sup>	687,00		
55 d.9	Przełożenie od wysokości nowej nawierzchni jezdni- na istniejących zjazdach kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	112,40		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa ul. E. Krasińskiego

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (6 / 4)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
56 d.9	Plantowanie i humusowanie pasów zieleni z obsianiem trawą przy zastosowaniu technologii hydroobsiewu przy grub.warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>	979,00		
57 d.9	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	24,00		
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					
<b>Podatek VAT</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Słownie: