

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH**/ kosztorys ofertowy /**

Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 493526P w m. Powiercie - Kolonia
(ul.Słoneczna)

L.p.		Nr spec. techn.	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość (netto)
1		3	4	5	6	7	8
1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
1.1.		D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym	km	0,504		
1.2.		D-02.03.01	Wykonanie stopni na skarpach o średniej szerokości 1,00 m przy nachyleniu skarpy 1:1,5 (str.L na odc. 0+015-0+070, 0+180-0+212, 0+305-453 i str.P na odc. 0+015 - 0+348)	m2	568,00		
2.ROBOTY ROZBIÓRKOWE							
2.1.		D-01.02.04	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas min. asfaltowych na gł.5 cm (nawiązanie się do istn.nawierzchni + krawędzie istn.nawierzchni bit.)	m	5,00		
2.2.		D-01.02.04	Frezowanie nawierzchni mechanicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - grubość frezowania 5cm	m2	5,00		
2.3.		D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów i dojść do posesji z kostki betonowej	m2	33,25		
3.ROBOTY ZIEMNE ZMECHANIZOWANE							
3.1.		D-02.00.00 D-02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3	m3	165,14		
3.2.		0	Zakup i dowóz gruntu przepuszczalnego / mieszanka średn.piasku i żwiru przydatnego do formowania nasypów wraz z poboczami .	m3	451,49		
3.3.		D-02.00.00 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3m wykonywane mechanicznie, zagęszczanie warstwami (poszerzenie korony drogi , uzupełnienie poboczy z materiału z ukołu i gruntu dowiezioneo)	m3	616,63		
4.PODBUDOWY							
4.1.		D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów	m2	75,75		
4.2.		D-04.06.01	Podbudowa betonowa z betonu klasy C-8/10, o grubości w-wy po zagęszczeniu 12 cm - zjazdy	m2	75,75		
4.3.		D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem o zawartości ziaren przekruszonych lub łamanych fr.0/31,5 o gr.20 cm - zjazdy	m2	21,00		
4.4.		D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość w-wy po zagęszczeniu do 11,6 cm	m3	341,68		
4.5.		D-04.06.01	Podbudowa betonowa z betonu klasy C-8/10, o grubości w-wy po zagęszczeniu 12 cm - chodnik (przejście dla pieszych)	m2	20,00		
5.NAWIERZCHNIA jezdni i zjazdów							
5.1.		D-04.03.01	Skroplenie mechaniczne nawierzchni drogowych - warstwy podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,6 kg/m2	m2	2902,54		
5.2.		D-05.03.05 a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego /AC11W/; gr. w-wy po zagęszczeniu 5,0 cm; KR-1;	m2	2811,97		

1		2	3	4	5	6	7
5.3.		D-04.03.01	Skropienie mechaniczne nawierzchni drogowych - warstwy wiążącej z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,2 kg/m ²	m ²	2811,97		
5.4.		D-05.03.05 13	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego /AC11S/; gr. w-wy po zagęszczeniu 4,0 cm; KR-1;	m ²	2748,57		
5.5.		D-05.02.02	Nawierzchnia na zjazdach z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm kolorowej, bezfazowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3,0 cm	m ²	42,50		
5.6.		D-05.02.02	Nawierzchnia na zjazdach z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3,0 cm uprzednio rozebranej (przełożenie)	m ²	33,25		
5.7.		D-05.02.02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm szarej, bezfazowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3,0 cm	m ²	20,00		
5.8.		D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie fr. 0/31,5 mm, grubość po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy poza naw.bitumiczną	m ²	45,00		
6.KRAWĘŻNIKI, OBRAMOWANIA							
6.1.		D-08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki betonowe 15x30 cm , z bet. kl.C-12/15	m ³	3,05		
6.2.		D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30 cm , na podsypce cem.-piaskowej gr.5 cm	m	50,62		
6.3.		D-08.01.01	Ławy betonowe zwykłe pod krawężnik betonowy 12x25 (opornik) z betonu C-12/15 - zjazdy	m ³	1,32		
6.4.		D-08.01.01	Krawężnik betonowy 12x25 (opornik) na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy	m	73,07		
6.5.		D-08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod obrzeża betonowe 8x30 cm z bet. kl.C-12/15 -chodnik	m ³	0,42		
6.6.		D-08.01.01	Obrzeże betonowe 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej - chodnik	m	14,00		
6.7.		D-08.01.01	Ławy betonowe zwykłe pod obrzeże betonowe typu L 40x30x7 z betonu C-12/15 gr.10 cm .	m ³	0,20		
6.8.		D-08.01.01	Obrzeże betonowe typu L o wym. 30x40x7 - na długości chodnika	m	5,00		
7.URZĄDZENIA ODWADNIAJĄCE							
7.1.		D-04.06.01	Ława betonowa zwykła C-12/15 gr. 29cm i szer.20cm oraz gr.15cm i szer.30cm	m ³	3,05		
7.2.		D-08.05.03	Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej gr.8 cm szarej układanej na płask na podsypce cem.-piaskowej gr.3 cm	m ²	10,13		
7.3.		D-06.01.01 D-08.05.03	Wykonanie ścieku profilowanego z kostki kamiennej 9/11 na podbudowie betonowej C-12/15 gr.15cm (brukowanie pobocza str. L w km 0+453,70)	m ²	0,30		
7.4.		D-06.01.01 D-08.05.03	Wykonanie betonowego ścieku skarpowego 50x38 na podbudowie betonowej C-12/15 gr.15cm (skarpa rowu str. L w km 0+453,70)	m	1,00		
7.5.		D-02.01.01 13	Wykopy wykonywane na odkład koparkami pods.0,60 m ³ - pod ławy żwirowe pod przepusty pod zjazdami	m ³	11,00		
7.6.		D-06.02.01	Ławy żwirowe gr.20 cm	m ³	2,08		
7.7.		D-06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami - część przelotowa z rur bet. fi 40 cm (przedłużenie istn.przepustu w km 0+394,76)	m	3,00		

1		2	3	4	5	6	7
7.8.		D-06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami - część przelotowa z rur PEHD fi 80 cm (zjazd w km 0+042,88)	m	13,00		
7.9.		D-06.01.01	Darniowanie skarp i dna darnią układaną na płask z humusem - wloty i wyloty przepustów	m2	18,00		
7.10.		D-06.02.01	Obsypka gruntami piaszczystymi lub pospółką rur pod zjazdami wraz z zakupem i dowozem gruntu	m3	2,36		
8.ROBOTY TOWARZYSZĄCE - rowy, skarpy, pobocza							
8.1.		0	Oczyszczenie istniejących przepustów pod zjazdami z odwozem urobku na składowisko Wykonawcy., przy zamuleniu do 0,5 średnicy 0,40 m	m	109,00		
8.2.		D-06.01.01 D-06.04.01	Oczyszczenie rowu z namułu bez naruszania skarp rowu ,przy grubości namułu 20cm	m	129,90		
8.3.		D-05.03.23	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x8 cm z wypełnieniem wolnych przestrzeni piaskiem (str.P od km 0+198,00 do km 0+264,00 i str.L od km 0+434,80 do km 0+455,50)	m2	107,04		
8.4.		D-06.01.01 D-06.04.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie poboczy	m2	964,46		
8.5.		D-06.01.01 D-06.04.01	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości humusu 5 cm	m2	1144,51		
9.OZNAKOWANIE i urządzenia zabezpieczające							
9.1.		D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50-60mm	szt.	4,00		
9.2.		D-07.02.01	Znaki drogowe informacyjne kwadratowe o boku 60cm (folia I gen.) , D-1 i D-6	szt.	4,00		
9.3.		D-07.02.01	Znaki drogowe zakazu okrągłe (folia I gen.) , B-20	szt.	1,00		
9.4.		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie P-1e, P-4, P-10, P-12, P-14,	m2	40,27		
9.5.		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi poprzez ręczne malowanie symboli - STOP krótki	m2	1,23		
9.6.		D.07.05.01 D.07.06.02	Bariery ochronne stalowe jednostronne (energochłonne typ N2W5A/2 str.L)	m	196,00		
WARTOŚĆ ROBÓT				netto			
PODATEK VAT				23 %			
WARTOŚĆ ROBÓT				brutto			