

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

**Przebudowa odcinka drogi gminnej nr 493528P i odcinka drogi wewnętrznej
w m.Kielczew Smużny Czwarty**

L.p.	Nr spec. techn.	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość (netto)
1	2	3	4	5	6	7
1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8						
1.1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym	km	0,685		
1.2.	D-02.03.01	Wykonanie stopni na skarpach o śr. szerokości 1,00 m przy nachyleniu skarpy 1:1,5 (str.L i P na odc.od km 0+126,50 do km 0+648,50 i str.P na odc. Od km 0+031,70 do km 0+060,80)	m2	1073,10		
1.3.	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków gęstych i podszycia	ha	0,09		
1.4.	D-01.02.04	Wywóz gruzo-betonu z rozbiórki przepustów i podbudowy przy mechanicznym lub ręcznym załadunku i rozładunku, transport samochodem samowyladowczym do 5 km	m3	21,36		
2.ROBOTY ROZBIÓRKOWE kod CPV 45111100-9						
2.1.	D-01.02.04	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas min. asfaltowych na gł.5 cm (nawiązanie się do istn.nawierzchni drogi gminnej)	m	11,00		
2.2.	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno przy użyciu frezarki bez odwożenia ścinki , głębokość frezowania 4 cm (km 0+000 poł. z istn. nawierzchnią drogi gminnej)	m2	11,00		
2.3.	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rur betonowych fi 40cm.	m	24,00		
2.4.	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości ca 12 cm (od km 0+000,00 do km 0+064,80)	m2	162,00		
3.ROBOTY ZIEMNE ZMECHANIZOWANE kod CPV 45111200-0						
3.1.	D-02.00.00 D-02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi	m3	515,27		
3.2.	0	Zakup i dowóz gruntu przepuszczalnego / mieszanka średn.piasku i żwiru przydatnego do formowania nasypów wraz z poboczami .	m3	613,17		
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 dowiezionego)	m3	870,81		
3.4.	D-02.01.01. 13	Roboty ziemne - przewóz nadmiaru gruntu wykonywany ładowarkami kołowymi w gruncie kat.I-II, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na składowisko wykonawcy	m3	441,11		
4.PODBUDOWY kod CPV 45233300-2						
4.1.	D-04.01.01	Wykonanie koryta pod w-wy konstrukcyjne nawierzchni jezdni i zjazdów - średnia gł. koryta 20 cm	m2	375,71		
4.2.	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni i zjazdów	m2	500,41		
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 - jezdnie i zjazdy	m2	349,01		

4.4.	D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem o zawartości ziaren przekruszonych lub łamanych fr.0/31,5 o gr.15 cm - zjazdu	m2	105,35		
4.5.	D-04.04.02	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym z zagęszczeniem mechanicznym 0/31,5 - średnia grubość w-wy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m3	653,21		
5.NAWIERZCHNIA jezdni, zjazdów, kod CPV 45233100-0						
5.1.	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne nawierzchni drogowych - warstwy podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,6 kg/m2	m2	3895,81		
5.2.	D-05.03.05 a	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego /AC11W/; gr. w-wy po zagęszczeniu 5,0 cm; KR-1;	m2	3765,28		
5.3.	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne nawierzchni drogowych - warstwy wiążącej z betonu asfaltowego emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,2 kg/m2	m2	3765,28		
5.4.	D-05.03.05 13	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego /AC11S/; gr. w-wy po zagęszczeniu 4,0 cm; KR-1;	m2	3678,27		
6.URZĄDZENIA ODWADNIAJĄCE kod CPV 45233100-0						
6.1.	D-02.01.01 13	Wykopy wykonywane na odkład koparkami - pod przepusty pod zjazdami i ławy żwirowe	m3	77,69		
6.2.	D-06.02.01	Ławy fundamentowe żwirowe gr.20 cm pod przepusty rurowe pod zjazdami	m3	7,65		
6.3.	D-06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami - część przelotowa z rur PEHD fi 40 cm	m	76,50		
6.4.	D-03.01.01	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu fi 400 pod zjazdem - wykonanie warstwy podbudowy z betonu kl.C-8/10 gr.10 cm	m2	13,50		
6.5.	D-03.01.01 D-06.01.01	Umocnienie wlotu i wylotu przepustu fi 400 pod zjazdami - brukowanie skarp kamieniem brukowym 7/9	m2	13,50		
6.6.	D-06.02.01	Obsypka gruntami piaszczystymi lub pospółką rur pod zjazdami wraz z zakupem i dowozem gruntu	m3	40,40		
6.7.	D-08.05.01	Ścieki z elementów betonowych - prefabrykatów o wym.59x44x74 układanych na podbudowie z betonu C-8/10 gr.10cm / umocnienie dna i skarp rowu - zewn.strona łuku na odc.0+020 - 0+044 str.P i wewn.strona łuku od km 0+071,90 do km 0+111,50 str.P	m	63,60		
6.8.	D-03.01.01 D-06.01.01	Umocnienie wylotów umocnionego dna rowów j.w. kamieniem narzutowym 25/27 na dł.1,0m i gr.30 cm	m2	0,80		
7.ROBOTY TOWARZYSZĄCE - rowy, pobocza kod CPV 45233140-2						
7.1.	D-02.01.00	Przekopy próbne- lokalizacja kabli telekomunikacyjnych - ręczne kopanie rowów	m3	2,40		
7.2.	D-02.01.00	Ręczne kopanie rowów dla odkrycia kabli telekom. o głębokości do 1,0m i szerokości dna wykopu do 0,4m na odcinku od km 0+663,23 do km 0+685,18	m3	8,78		
7.3.	D-03.03.01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych grubościennych fi 110mm - osłona kabli telekom. na odcinku od km 0+663,23 do km 0+685,18	m	21,95		
7.4.	D-02.01.01 13	Ręczne zasypanie rowów j.w. z zagęszczeniem w-mi gruntu piaszczystego lub pospółki wraz z jego zakupem i dowozem	m3	8,34		
7.5.	D-02.01.00	Przekopy próbne- lokalizacja rurociągów drenarskich - ręczne kopanie rowów	m3	6,40		

7.6.	D-02.01.01 13	Kopanie rowów dla rurociągu drenarskiego. Grunt kategorii IV Wykopy wykonywane na odkład koparkami pods.0,25 m3 , gł. do 1,2m, śr.szer.1,00m	m3	100,80		
7.7.	D-06.02.01	Wymiana rur drenarskich na rury pcv pełne w rurach osłonowych fi 50mm i fi 100mm zgodnie z uzgodnieniem Rejonowego Związku Spółek Wodnych	m	84,00		
7.8.	D-02.01.01 13	Ręczne zasypanie rowów j.w. z zagęszczeniem w-mi gruntu piaszczystego lub pospółki wraz z jego zakupem i dowozem	m3	97,44		
7.9.	D-06.04.02 01	Oczyszczenie istniejących przepustów pod zjazdami z odwozem urobku na składowisko Wykonawcy., przy zamuleniu do 0,5 średnicy 0,40 m	m	16,00		
7.10.	D-06.01.01 D-06.04.01	Oczyszczenie rowu z namułu bez naruszania skarp rowu ,przy grubości namułu 20cm	m	95,00		
7.11.	D-06.01.01 D-06.04.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie poboczy	m2	1413,60		
7.12.	D-06.01.01 D-06.04.01	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości humusu 5 cm	m2	2056,84		
8.OZNAKOWANIE i urządzenia zabezpieczające						
8.1.	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50-60mm	szt.	8,00		
8.2.	D-07.02.01	Znaki drogowe ostrzegawcze , trójkątne o boku 75cm (folia I gen.) -A-3,A-4, A-12a, A-30.	szt.	5,00		
8.3.	D-07.02.01	Znaki drogowe informacyjne (folia I gen.) - D-46, D-47, tabliczki informacyjne	szt.	8,00		
8.4.	D-07.02.01	Zdjęcie i powtórne przymocowanie tablic znaków drogowych A-30 z tabliczką T z napisem "koniec nawierzchni bitumicznej	szt.	2,00		
8.5.	D.07.05.01 D.07.06.02	Bariery ochronne stalowe jednostronne (energochłonne typ N2W5A/2 str.L+P)	m	32,00		
WARTOŚĆ ROBÓT netto						
Podatek VAT 23 %						
WARTOŚĆ ROBÓT brutto						