

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

Przebudowa drogi wewnętrznej w m.Ochle, gm.Koło

L.p.		Nr spec. techn.	Opis robót	Jedn. Miary	Ilość	Cena jednostk	Wartość (netto)
1		2	3	4	5	6	7
1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
1.1.		D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym	km	0,48		
1.2.		D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków gęstych i podszycia	ha	0,004		
2.ROBOTY ZIEMNE ZMECHANIZOWANE							
2.1.		D-02.01.01 13	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi , z przemieszczeniem urobku na odl. do 10m	m3	604,57		
2.2.		D-02.01.01 D-03.05.01	Wykonanie rowów odprowadzających o przekroju trapezowym - roboty ziemne wykonywane koparką przedsiębierną , grunt kat. I-II, z transportem urobku sam. samowład. do 5-10 t na składowisko wykonawcy	m3	69,89		
2.3.		D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3m wykonywane mechanicznie, zagęszczanie warstwami (poszerzenie korony drogi wraz z uzupełnieniem poboczy z materiału pochodzącego z ukołu }	m3	25,31		
2.4.		D-02.01.01. 13	Roboty ziemne - przewóz nadmiaru gruntu wykonywany ładowarkami kołowymi w gruncie kat.I-II, z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności 5-10 t na składowisko wykonawcy	m3	579,26		
3.PODBUDOWY							
3.1.		D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni oraz zjazdów wykonywane mechanicznie w gruntach kat.I-IV	m2	1983,62		
3.2.		D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość w-wy po zagęszczeniu 10 cm	m2	756,80		
3.3.		D-04.05.01	Podbudowa gruntu stabilizowanego cementem Rm-2,5MPa, grubość w-wy po zagęszczeniu 15 cm na odc.od 0+221,71 do 0+343,40	m2	586,55		
3.4.		D-04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją z betonu klasy C-12/15 o grubości w-wy po zagęszczeniu 15 cm - zjazd na drogę dojazdową	m2	22,50		
3.5.		D-04.06.01	Podbudowa betonowa z betonu klasy C-12/15, o grubości w-wy po zagęszczeniu 10 cm - zjazdy do posesji	m2	130,50		
3.6.		D-04.04.02	Podbudowa z mieszanki nie związanej z kruszywem o zawartości ziaren przekruszonych lub łamanych fr.0/63 mm- gr.20 cm	m2	1858,11		
3.7.		D-04.03.01	Skropienie mechaniczne naw. drogowych - podbudowy z kruszywa 0/63mm emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,6 kg/m2 z rozpryskaniem na rozpadniętej emulsji mleczka wapiennego w ilości 0,25kg/m2	m2	1858,11		
4.NAWIERZCHNIA jezdni, chodników, zjazdów							
4.1.		D-05.03.05 01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego (AC11W) ; gr. w-wy po zagęszczeniu 5 cm; KR-1;	m2	1734,81		

1		2	3	4	5	6	7
4.2.		D-04.03.01	Skropienie mechaniczne naw. drogowych - warstwy wiążącej emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,2 kg/m ² z rozpryskaniem na rozpadniętej emulsji mleczka wapiennego w ilości 0,25kg/m ²	m ²	1734,81		
4.3.		D-05.03.05 01	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego (AC11S) ; gr. w-wy po zagęszczeniu 4,0 cm; KR-1;	m ²	1683,79		
4.4.		D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej gr.8 cm - czerwonej bezfazowej (cegielka) na podsypce cem.piaskowej gr.3 cm	m ²	148,00		
5.KRAWĘŻNIKI, OBRAMOWANIA I OBRZEŻA							
5.1.		D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30*40	m	331,65		
5.2.		D-08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod krawężnik betonowy 12*25 z betonu C-12/15	m ³	21,56		
5.3.		D-08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod obrzeża betonowe 8*30 z betonu C-8/10	m ³	0,71		
5.4.		D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30 cm , na podsypce cem.-piaskowej gr.3,0cm , z wypełnieniem spoin zapr. cem.	m	71,00		
5.5.		D-08.01.01	Krawężnik betonowy 12*25 (opornik) na podsypce cem.piask. gr.3cm	m	331,65		
5.6.		D-08.01.01	Dodatek za ustawienie krawężników betonowych na łukach o promieniu do 10m	m	15,70		
6.URZĄDZENIA ODWADNIAJĄCE							
0	0	D-03.01.01	PRZEPUSTY RUROWE POD DROGĄ				
6.1.	0	0	Przecisk fi 200	m	8,20		
6.2.		D-03.01.01	Umocnienie wylotu przepustu fi 200 pod drogą - wykonanie warstwy podbudowy z betonu kl.C-8/10 gr.15 cm	m ²	2,20		
6.3.		D-03.01.01 D-06.01.01	Umocnienie wylotu przepustu fi 200 pod drogą - brukowanie skarp i dna kostką kamienną 11/12 szarą (alt.kamień brukowy)	m ²	1,75		
0		D-08.05.03	ŚCIEK Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ				
6.4.		D-08.01.01	Rowki o wym. 30cm x 40cm pod ściek przykrawężnikowy i ławę betonową pod ściek i krawężnik	m ³	8,45		
6.5.		D-04.06.01 01	Ława betonowa zwykła C-12/15 gr. 29 cm i szer.30cm pod ściek przykrawężnikowy	m ³	6,13		
6.6.		D-08.03.01	Ściek uliczny z betonowej kostki brukowej gr.8 cm szarej , bezfazowej układanej na płask na podsypce cem.-piaskowej gr.3 cm	m ²	21,23		
0	0	0	KOLEKTOR kd, PRZYKANALIKI, STUDNIE I STUDZIENKI WPUSTOWE				
6.7.		D-02.01.01 13	Roboty ziemne (wykopy) wykonywane koparkami , z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - pod kolektor Ø200, przykanaliki kd Ø160 studzienki wpustowe Ø500, studnie rewizyjne Ø400/200.	m ³	39,29		
6.8.		D-02.01.01 13	Wykopy liniowe - dokop ręczny po koparce	m ³	3,93		
6.9.		D-03.01.01	Podsypka piaskowa pod przykanaliki, kolektor kd, studnie rewizyjne i studzienki wpustowe, zagęszczona mech., gr.w-wy 10 cm	m ²	24,88		

1		2	3	4	5	6	7
6.10.		D-03.02.01 02	Studzienki ściekowe z kręgów betonowych o średnicy 500mm z kratą żeliwną 40t , z osadnikiem bez syfonu	szt.	2,00		
6.11.		D-03.03.01	Przykanaliki z rur PCV fi 200 mm -podłączenie studzienek wpustowych do studni rewizyjnej	m	3,80		
6.12.		D-03.03.01	Część przelotowa z rur PP DN 200mm - kolektor kd	m	41,10		
6.13.		D-03.02.01 02	Studnia kanalizacyjna rewizyjna kd PP DN 400/200 mm	szt.	3,00		
6.14.		D-06.02.01	Obsypka mieszaniną piasku i żwiru rur (studnie wpustowe, przykanaliki kolektor kd, studnie rewizyjne) wraz z zakupem i dowozem gruntu oraz jego zagęszczeniem ubijkami mechanicznymi	m3	33,84		
7.ROBOTY TOWARZYSZĄCE - rowy, skarpy, pobocza, telekomunikacja							
rowy, skarpy , pobocza							
7.1.		D-06.01.01 D-06.04.01	Oczyszczenie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp rowu i odwiezieniem urobku na składowisko Wykonawcy ,przy grubości namułu 30cm (rów dr. gminnej nr 3216P)	m	48,00		
7.2.		D-03.01.01	Umocnienie dna rowu - wykonanie warstwy podbudowy z betonu kl.C-8/10 gr.10 cm	m2	3,00		
7.3.		D-03.01.01 D-06.01.01	Umocnienie dna rowu - brukowanie skarp i dna kostką kamienną 11/12 szarą (alt.kamień brukowy)	m2	3,00		
7.4.		D-04.06.01 01	Ława betonowa zwykła C-16/20 gr. 30 cm i szer.90cm pod murek z kostki kamiennej (próg na rowie)	m3	0,08		
7.5.		D-03.01.01 D-06.01.01	Murek z kostki kamiennej (próg na rowie)	m2	0,81		
7.6.		D-06.01.01 D-06.04.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie poboczy	m2	624,45		
7.7.		D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z płyt ażurowych 60x40x10 cm z wypełnieniem wolnych przestrzeni piaskiem - umocnienie pobocza	m2	31,40		
7.8.		D-06.01.01 D-06.04.01	Mechaniczne plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp korpusu drogowego i dna rowu	m2	190,75		
7.9.		D-06.01.01 D-06.04.01	Humusowanie i obsianie skarp korpusu drogowego oraz rowów odprowadzających trawę przy grub. warstwy humusu 5 cm	m2	260,41		
Sieć telekomunikacyjna							
7.10.		D-02.01.00	Przekopy próbne- lokalizacja kabli telekomunikacyjnych - ręczne kopanie rowów	m3	16,00		
7.11.		D-02.01.00	Ręczne kopanie rowów dla odkrycia kabli telekom. o głębokości do 1,0m i szerokości dna wykopu do 0,4m na zjazdach oraz przejściach pod jezdnią.	m3	38,04		
7.12.		D-03.03.01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych grubościennych fi 160mm - osłona kabli telekom. na zjazdach oraz przejściach pod jezdnią, zgodnie z warunkami ORANGE POLSKA S.A. TTISILU/ASK.215-61985/18 z dnia 04.12.2018r.	m	95,10		
7.13.		D-02.01.01 13	Ręczne zasypanie rowów j.w. z zagęszczeniem w-mi gruntu zagęszczarkami	m3	36,86		
Sieć wodno-kanalizacyjna							
7.14.		D-03.02.01 30	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	11,00		

8.OZNAKOWANIE							
1		2	3	4	5	6	7
8.1.		D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt.	5,00		
8.2.		D-07.02.01	Znaki drogowe ostrzegawcze , trójkątne o boku 75cm (folia I gen.) - A-11a	szt.	2,00		
8.3.		D-07.02.01	Znaki drogowe informacyjne kwadratowe o boku 60cm (folia I gen.) , D-4a	szt.	1,00		
8.4.		D-07.02.01	Znaki drogowe zakazu okrągłe (folia I gen.) , B-20, B-33	szt.	3,00		
8.5.		D-07.02.01	Znaki drogowe informacyjne (folia I gen.) - D-46, D-47, tabliczki T-1, tabliczka informacyjna	szt.	5,00		
8.6.		D-04.06.01	Podbudowa betonowa z betonu klasy C-16/20, o grubości w-wy po zagęszczeniu 22 cm - próg zwalniający	m2	6,00		
8.7.		D-05.03.23	Nawierzchnia progu zwalniającego z kostki brukowej betonowej gr.8 cm - czerwonej beżowej (cegietka) na podsypce cem.piaskowej gr.3 cm	m2	6,00		
8.8.		D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi, poprzez ręczne malowanie znaku P-25 (próg zwalniający)	m2	0,93		
WARTOŚĆ ROBÓT netto							
VAT 23%							
WARTOŚĆ ROBÓT brutto							