

KOSZTORYS INWESTORSKI						
Przebudowa drogi powiatowej nr 3406P Brdów - Przedecz						
Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość	Cena [zł]	Wartość [zł]
Roboty przygotowawcze						
1 d.1	KNR 2-01 0119 01 D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km	0,99		
2 d.1	KNR 2-31 0816 01 D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm z odwozem poza teren budowy i utylizacją	m	51,00		
3 d.1	KNR 2-31 0816 04 D-01-02-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe z wywozem poza teren budowy i utylizacją	m3	2,00		
4 d.1	KNR 2-31 0804 03 D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni zjazdów z tłucia kamienia o grubości 15 cm z odwozem poza teren budowy	m2	35,00		
5 d.1	KNR 2-31 0810 02 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej z odłożeniem materiału na palety i przekazaniem inwestorowi	m2	135,00		
6 d.1	KNR 2-31 0702 02 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm -roziórka Krotność = 0.5	szt.	3,00		
7 d.1	KNR 2-31 0703 03 D-07.02.01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.	5,00		
8 d.1	KNR 2-31 0803 03 D-05.03.01	Korekcyjne mechaniczne frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości ok4 cm z odwozem frezolino poza teren budowy. Materiał z odzysku inwestora.	m2	6 990,00		
9 d.1	KNR 2-31 1406 03 wg opisu e katalogu KNR	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2,00		
10 d.1	KNR 2-31 1406 04 wg opisu w KNR	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych z wymianą na nowe elementy	szt.	27,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość	Cena [zł]	Wartość [zł]
11 d.1	KNR 2-31 1406 05 wg opisu w KNR	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymianą pokrywy	szt.	1,00		
12 d.1	KNR 2-31 1406 02 wg opisu w KNR	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	2,00		
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
VAT						
Wartość brutto						
Roboty ziemne						
13 d.2	KNR 2-31 1403 06 D-02.03.01, D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 40 cm z wyprofilowaniem skarp rowu z odwiezieniem nadmiaru gruntu poza teren budowy	m	1 007,00		
14 d.2	KNR 2-01 0236 02 D-02.03.01, D-06.04.01	Formowanie i zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV gruntem G-1 grunt z dokopu i ukopu. Zasypanie rowów, nasyp pod chodnikiem	m3	528,00		
Razem dział: Roboty ziemne						
VAT						
Wartość brutto						
Roboty brukarskie						
15 d.3	KNR 2-31 0403 03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z betonu C12/15	m	529,00		
16 d.3	KNR 2-31 0407 04 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie bet.C12/15	m	501,00		
17 d.3	KNR 2-31 0511 03 D-08.02.02	Chodnik z kostki brukowej betonowej bezfazowej koloru szarego o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1/4 gr. 3cmj z korytowaniem i odwozem gruntu na nasyp lub poza teren budowy	m2	750,00		
18 d.3	KNR 2-31 0511 03 D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej koloru grafitowego o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1/4 gr 3 cm z wykonaniem robót ziemnych. Grunt z odwozem na nasyp lub poza teren budowy- zjazdy	m2	282,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość	Cena [zł]	Wartość [zł]
Razem dział: Roboty brukarskie						
VAT						
Wartość brutto						
Odwodnienie drogi						
19 d.4	KNR-W 2-18 0408-03 D- 03.02.01	Rów kryty z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm SN 8 z wykonanie robót ziemnych na pdsypce żwirowej gr 20 cm i zasypce z piasku gr 30cm	m	8,00		
20 d.4	KNR 2-31 0605 06 D- 06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm na podsypce z pospółki gr 20cm z wykonaniem robót ziemnych	m	74,00		
21 d.4	KNR 2-31 0605 03 D- 06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	20,00		
22 d.4	KNR 2-18 0627 01 D-03.02.01	Zadeklowanie kd 300 przy wlocie kanału	szt	1,00		
Razem dział: Odwodnienie drogi						
VAT						
Wartość brutto						
Podbudowy i nawierzchnie						
23 d.5	KNR 2-31 0111 01 D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm- poszerzenia 5MPa z wytwórni	m2	1 255,95		
24 d.5	KNR 2-31 0106 03 D-04.01.01	Warstwa odcinająca z pospółki zagęszczana mechanicznie pod chodnikiem - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m2	746,00		
25 d.5	KNR 2-31 0109 03 D- 04.01.06b	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm C12/15 pod chodnik	m2	746,00		
26 d.5	KNR 2-31 0114 05 D- 04.04.00,D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm na poszerzeniach	m2	1 016,25		
27 d.5	KNR 2-31 1004 07 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją kationową w ilości 0,8kg/m2	m2	985,00		
28 d.5	KNR 2-31 0108 02 D-04.07.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym z AC11W WT-1,WT-2 2016	t	380,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość	Cena [zł]	Wartość [zł]
29 d.5	KNR 2-31 0310-01 D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm Z AC16W 50/70 wg WT-1, WT-2 2016 Krotność = 1.25	m2	946,75		
30 d.5	KNR 2-31 1004-07 D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją kationową w ilości 0,5kg/m2 pod warstwę scieralną	m2	6 985,50		
31 d.5	KNR 2-31 0310-05 D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm z AC11S 50/70 wg WT-1, WT-2 2016r -jezdnia	m2	6 982,50		
32 d.5	KNR 2-31 0114-05 D-04.04.00,D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm pod zjazdy	m2	281,50		
33 d.5	KNR 2-31 0114-07 D-04.04.00,D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- 0-31,5 -pobocza z wykonaniem robót ziemnych z odwozem nadmiaru gruntu poza teren budowy	m2	705,00		
Razem dział: Podbudowy i nawierzchnie						
VAT						
Wartość brutto						
Oznakowanie drogi						
34 d.6	KNR 2-31 0703-02 D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	25,00		
35 d.6	KNR 2-31 0702-02 D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	18,00		
36 d.6	KNR 2-31 0706-05 D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii jako oznakowanie poziome chemoutwardzalne grubowarstwowe na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą akrylową - struktura	m2	300,00		
Razem dział: Oznakowanie drogi						
VAT						
Wartość brutto						
Kanał technologiczny						
37		TPSA 40/301/3 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ	szt.	4,00		
38		TPSA 40/322/1 Montaż elementów	szt.	4,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Ilość	Cena [zł]	Wartość [zł]
39		Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	333,00		
40		Dokumentacja powykonawcza kanału technologicznego	szt.	1,00		
Razem dział: Kanał technologiczny						
VAT						
Brutto						
Wartość kosztorysowa całości zadania netto						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa całości zadania brutto						

