

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej Nr 3733E ul. Rzeczna w Uniejowie (skrzyżowanie z DW 473) – Powiat Poddębicki

Lp.	Podstawa	Nr spec. Tech.	Opis	Jedn. Obm.	Ilość
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1	KNR 2-01 0119- 03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa drogi w terenie równinnym	km	0,222
2 d.1	Analiza własna	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt.	4,00
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
3 d.2	KNNR 6 0801- 02 10	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 10 cm	m ²	132,00
4 d.2	KNNR 6 0806- 02	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej wraz z ławą betonową	m	23,00
5 d.2	KNNR 6 0805- 05	D-01.02.04	Rozebranie kostki bet. na podsypce cementowo - piaskowej	m ²	35,00
6 d.2	KNR AT- 03 0101-02	D-05.03.05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10 cm	m	25,00
7 d.2	KNNR 6 0802 - 0410	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości śr. 6 cm	m ²	240,00
8 d.2	KNR 4-04 0103- 04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowawczym na odl. 5 km	m ³	32,30
9 d.2	KNR AT- 03 0102-04	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 0-5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległości do 5 km - połączenia technologiczne	m ²	18,00
10 d.2	KNR AT- 03 0102-04	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5-10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległości do 5 km - połączenia technologiczne	m ²	12,00
3			REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ		
11 d.3	KNR 2-31 1406- 04	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	3,00
12 d.3	KNR 2-31 1406- 02	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.	2,00
13 d.3	KNR 2-31 1406- 03	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	11,00
4			STUDZIENKI ŚCIEKOWE		
14 d.4	KNR 2-31 1406- 03	D-03.02.01	Przykanaliki z rur PVC o śr. 160 mm	m	36,00
15 d.4	KNR 2-31 1406- 03	D-03.02.01	Obłożenie wylotu przykanalika do rowu płytkami bet. 35x35x4cm	m ²	10,00
16 d.4	KNR 2-31 1406- 03	D-03.02.01	Studzienki ściekowe krawężnikowe betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.	4,00
5			JEZDNIA		
17 d.5	KNR AT- 03 0402-01	D-04.01.01	Koryta o głęb. do 60cm wykonywane na całej szerokości przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV wraz z wywozem materiału ((12m+5,5m) / 2 x 10m)	m ²	88,00
18 d.5	KNNR 6 0103- 03	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - (212m x 5,9m + 88m ² skrzyżowanie)	m ²	1 339,00
19 d.5	KNR AT- 03 0402-01	D-04.05.01	Warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5MPa gr.15cm (skrzyżowanie)	m ²	88,00
20 d.5	KNNR 6 0113- 05	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (skrzyżowanie)	m ²	88,00
21 d.5	KNNR 6 0113- 05	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (212,0 m x 5,9 m)	m ²	1 251,00

22 d.5	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² (skrzyżowanie)	m ²	88,00
23 d.5	KNNR 6 0308- 01 03	D-04.08.01	Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P KR3 gr. 7cm (skrzyżowanie)	m ²	88,00
24 d.5	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno ; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (skrzyżowanie)	m ²	88,00
25 d.5	KNNR 6 0308- 01 03	D-05.03.05	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16WKR3 gr. 6cm (skrzyżowanie)	m ²	88,00
26 d.5	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno ; zużycie emulsji 0,3 kg/m ² (skrzyżowanie)	m ²	88,00
27 d.5	KNNR 6 0308- 01 03	D-05.03.05	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11SKR3 gr. 5cm (skrzyżowanie)	m ²	88,00
28 d.5	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² (212m x 5,9m)	m ²	1 251,00
29 d.5	KNNR 6 0308- 01 03	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu śr. 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład.5-10 t (212m x 5,7 m)	m ²	1 208,00
30 d.5	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno; zużycie emulsji 0,3 kg/m ² (212m x 5,7m)	m ²	1 208,00
31 d.5	KNNR 6 0309- 02 03	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, grubość warstwy ścierniczej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t (212,0 m x 5,5m)	m ²	1 166,00
6			KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA		
32 d.6	KNR 2-31 0403- 03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i ławie betonowej C12/15 gr. 15 cm	m	242,50
33 d.6	KNR 2-31 0407- 02	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20 cm na ławie betonowej C12/15	m	251,50
7			ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY		
34 d.7	KNR 2-31 0402- 03	D-08.01.01	Ława pod ściek, krawężnik i obrzeże z betonu C12/15	m ³	26,76
35 d.7	KNR AT-03 0402-01	D-08.05.01	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm w dwóch rzędach szerokości 25 cm na podsypce cem - piaskowej o gr. 3cm i ławie betonowej C12/15 grubości 15cm	m	222,00
8			ZJAZDY		
36 d.8	KNNR 6 0101- 06	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie do gł. 30 cm w gruncie kat. III na całej szerokości	m ²	111,00
37 d.8	KNR 2-31 0103- 04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	111,00
38 d.8	KNR 2-31 0106- 03	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m ²	111,00
39 d.8	KNNR 6 0113- 06	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	111,00
40 d.8	KNNR 6 0502- 03	D-05.03.23	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm	m ²	111,00
9			CHODNIKI		
41 d.9	KNNR 6 0101- 04 10	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników, o głębokości 23 cm w gruntach kategorii I- II	m ²	165,36
42 d.9	KNR 2-31 0103- 04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m ²	165,36
43 d.9	KNNR 6 0112- 05	D-04.04.01	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	165,36
44 d.9	KNNR 6 0502- 02	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane	m ²	165,36
10			OZNAKOWANIE PIONOWE, POZIOME		
45 d.10	KNNR 6 0705- 06 01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową odbłaskową, przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m ²	11,00
46	KNNR 6	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu,	szt.	2,00

d.10	0702- 05		ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²		
47 d.10	KNR 2-25 0419- 02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m ³ betonu	szt.	2,00
11			BARIERY OCHRONNE		
48 d.11	KNNR 6 0701- 03	D-07.05.01	Poręcze ochronne typ U12a	m	10,00
12			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
49 d.12	KNNR 1 0503- 05	D-06.03.01	Formowanie poboczy z kruszywa łamanego 0- 31,5 lub destruktu gr. 10cm dostarczonego samochodami samowyładowczymi	m ²	151,13
50 d.12			Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,00