

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 313028 T Ruda - Adamów - etap II				
Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,855
2 d.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - pobocza	m3	307,80
3 d.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - poszerzenie i skrzyżowania	m3	299,25
4 d.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - wjazdy	m3	18,00
5 d.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami o pojemności łyżki 0,30m3 w gr. kat. III-IV z wywózką gruntu na odległość do 10 km- odtworzenie rowu	m3	1 077,30
6 d.1	KNNR 1 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha	0,50
7 d.1	KNNR 1 0103-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	2,00
8 d.1	KNNR 1 0104-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	1,00
9 d.1	KNNR 1 0104-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	1,00
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
10 d.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm - analogia rozebranie przepustów o różnych średnicach wykonanych sposobem gospodarczym	m	24,00
11 d.2	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m	8,00
12 d.2	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm przepust poprzeczny	m	8,00
3	45232451-8	ROBOTY ODWADNIAJĄCE		
13 d.3	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe gr. 20 cm	m3	5,52
14 d.3	KNNR 6 0605-06	Wykonanie części przelotowej przepustu z rur HDPE fi 40 cm z obsypaniem rury materiałem piaszczystym	m	30,00
15 d.3	Kalkulacja własna	Ścianki czołowe ze skrzydełkami dla rur o średnicy 40 cm - prefabrykaty	szt	10,00
17 d.3	KNNR 6 0605-07	Wykonanie części przelotowej przepustu z rur HDPE fi 50 cm z obsypaniem rury materiałem piaszczystym	m	8,00
18 d.3	KNNR 6 0605-04	Wykonanie ścianek czołowych monolitycznych przepustów HDPE o śr. 50cm B-20 z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem, oraz robotami ziemnymi	szt	2,00
19 d.3	KNNR 6 0605-08	Wykonanie części przelotowej z rury HDPE o średnicy 60 cm z obsypaniem rury materiałem piaszczystym	m	8,00
20 d.3	Kalkulacja własna	Ścianki czołowe ze skrzydełkami dla rur o średnicy 60 cm - prefabrykaty	szt	2,00
21 d.3	KNNR 1 0512-02	Umocnienie skarpi płytami betonowymi ażurowymi gr 10 cm na stabilizacji z zasypaniem oczek stabilizacją	m2	36,00

24 d.3	KNR 15-01 0116-03	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.4 m. Grub.warstwy odmulaney 30 cm - analogia odmulenie rowu koparką samojezdną z łyżką skarpówką	m	70,00
25 d.3	KNNR 6 1302- 04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy	m	7,00
4	45233120-6	PODBUDOWY		
26 d.4	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	2 137,50
27 d.4	KNNR 6 0104- 03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2	2 137,50
28 d.4	KNNR 6 0113- 03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 31,5 - 63 mm gr. 20 cm	m2	598,50
29 d.4	KNNR 6 0113- 01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 0-31,5 mm gr. 20 cm	m2	598,50
30 d.4	KNNR 6 0113- 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm gr. 15 cm - pobocza	m2	1 368,00
31 d.4	KNNR 6 0204- 04	Zamknięcie poboczy destruktem, gr. w-wy po zagęszczeniu 3cm i skropienie emulsją	m2	1 368,00
32 d.4	KNNR 6 0113- 03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych frakcji 31,5 - 63 mm gr. 20 cm - zjazd	m2	90,00
33 d.4	KNNR 6 0113- 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5mm gr. 10 cm - zjazd	m2	90,00
34 d.4	KNNR 6 0107- 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym frakcji 0-31,5mm zagęszczanym mechanicznie o gr.25 cm - skrzyżowanie	m3	30,00
35 d.4	KNNR 6 0111- 02	Wykonanie podbudowy zasadniczej metodą recyklingu MCE, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm., poziom doziarnienia około 40 % (destruk+kruszywo frakcji 4-31,5mm)	m2	4 873,50
5	45233220-7	NAWIERZCHNIE		
36d.5	D.05.03.11 03	Frezowanie nawierzchni asfaltowej o średniej grubości warstwy 5 cm	m2	44,00
37d.5	KNNR 6 1005- 07	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	m2	4 873,50
38d.5	KNNR 6 0308- 02	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej , warstwa wiążąca gr. 5 cm kategoria ruchu KR-2	m2	4 788,00
39d.5	KNNR 6 0309- 02	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno – asfaltowej, Ruch KR 2, gr. wa-wy ścieralnej po zagęszczeniu 5 cm wraz z regulacją wysokościową urządzeń infrastruktury drogowej oraz skropieniem warstwy spodniej	m2	4 746,50
6	452332990-8	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME		
40d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2,00
41d.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	2,00
42d.6	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukowa	m2	205,20