

PRZEDMIAR ROBÓT**Przebudowa drogi powiatowej Nr 0238T w miejscowości Chycza****Chycza gmina Radków**

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1	Roboty rozbiórkowe i ziemne			
1.1	KNNR-1 0111/0100	Wyznaczenie trasy drogi i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	1,12
1.2	KNNR-1 0106/0200	Mechaniczne zdjęcie humusu grub. warstwy 15cm (na odkład) - pobocza szer.75cm	m ²	1400
1.3	CJ-11 2006/0802	Frezowanie istniejącej warstwy nawierzchni bitumicznej na zimno na śred. głęb.1cm (na całej szerok. jezdni)	m ²	6200,2
1.4	KNR 4-04 1103/01, 04, 05	Odwóz gruzu z rozbiórki j.w. samoch. samowył. przy mechanicznym załadunku i rozładunku na odległość 5km	m ³	146
1.5	KNNR-1 0207/0200	Wykopy jamiste wykonywane na odkład kop. podsięb. o poj. łyżki 0,25m ³ na głęb. do 3m, grunt kat.III - zjazdu. Uwaga w pozycji uwzględniono 50% powierzchni betonowej, 25% powierzchni z kostki brukowej. Do pozycji wliczono lokalne poszerzenie nawierzchni do 5,0m	m ³	793,5
1.6	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie przepustów (ø40, ø60 i ø80) wraz z odwozem	mb	421
1.7	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych betonowych przepustów pod zjazdami	m ³	7,5
1.8	KNNR-1 0207/0200	Wykopy jamiste wykonywane na odkład kop. podsięb. o poj. łyżki 0,25m ³ na głęb. do 3m, grunt kat.III - oczyszczenie oraz korekta trasy rowów.	m ³	1172
1.9	KNR 4-04 1103/01, 04, 05	Odwóz gruzu z rozbiórki j.w. samoch. samowył. przy mechanicznym załadunku i rozładunku na odległość 5km	m ³	1179,5
1.10	KNNR-1 0503/0300	Plantowanie powierzchni skarp i dna wykopów wykonanych mechanicznie, grunt kat.III	m ²	4392
1.11	kalkulacja indywid.	Umocnienie skarp rowów elementami betonowymi ażurowymi typu „MEBA” 60x40x8cm na podsypce cement.-piask. (ułożenie pionowe)	m ²	732
2	Przepusty, zjazdy, pobocza			

2.1	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włazów kanałowych studni rewizyjnych	szt.	23,00
2.2		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem - przy zatoce	mb	70
2.3	KNNR-6 0112/0202	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm zagęszczonego mechanicznie o grub.20cm po zagęszczeniu - zjazdu	m ²	1586,26
2.4	KNR 2-33 0601/02	Wykonanie przepustów o średnicy ø40cm z rur PEHD	mb	385,00
2.5	D-06.02.01.02	Wykonanie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami dla rur ø40 cm (prefabrykaty)	szt.	142,0
2.6	KNR 2-33 0601/02	Wykonanie przepustów o średnicy ø60cm z rur PEHD	mb	18,00
2.7	D-06.02.01.02	Wykonanie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami dla rur ø60	szt.	4,0
2.8	KNR 2-33 0601/02	Wykonanie przepustów o średnicy ø80cm z rur PEHD	mb	18,00
2.9	D-06.02.01.02	Wykonanie ścianek czołowych przepustów pod zjazdami dla rur ø80 cm (prefabrykaty)	szt.	4,0
2.10	KNNR-1 0214/0200	Zasypywanie wykopów szer. dna 0,8÷2,5m głęb. Do 1,5m z zagęszczeniem ubijakami spalinowymi, grunt kat.III (z odkładu) warstwami grub.25cm	m ³	168,40
2.11	KNNR-6 0113/0600	Wykonanie podbudowy mechanicznej z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie grub.20cm - przepusty drogowe	m ²	54,00
2.12	KNNR-6 1005/0400	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kruszywa j.w.	m ²	54,00
2.13	KNNR-6 1005/0700	j.w. emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,6kg/m ² po odparowaniu	m ²	54,00
2.14	KNNR-6 0110/0304	Wykonanie podbudowy zasadniczej z AC 16 P grub.7cm - przepusty drogowe	m ²	54,00
2.15	KNNR-6 0112/0202	0,75m z kruszywa łamanego 0-31,5mm zagęszczonego mechanicznie o grub.11cm po zagęszczeniu	m ²	1371,75
2.16	KNNR-6 0404/0200	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie betonowej z oporem	mb	1491
2.17	KNNR-6 0502/0300	brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm (kolor czerwony) grub.8cm na pods. cement.-piask. grub.3cm	m ²	1586
3	Nawierzchnia			
3.1	KNNR-6 0112/0202	Wykonanie podbudowy z kruszywa o grub.25cm po zagęszczeniu, w tym lokalne poszerzenia	m ²	450,00
3.2	KNNR-6 0108/0201	Podbudowa z betonu asfaltowego AC 16 P gr.4cm	T	45,00

3.3	KNNR-6 1005/0400	Mechaniczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni z betonu asfaltowego po sfrezowaniu.	m ²	6200,20
3.4	KNNR-6 1005/0700	Skropienie asfalt. emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,4kg/m ² po odparowaniu	m ²	6840,00
3.5	KNR 2-02 0607/01	Ułożenie siatki z włókna szklanego powlekanego polimeroasf. na całej szerokości jezdni	m ²	6840,00
3.6	KNNR-6 0308/0302	Wykonanie warstwy wiążącej z AC 11 W łącznie grub.6cm	m ²	6840,00
3.7	KNNR-6 1005/0700	Skropienie asfalt. emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,4kg/m ² po odparowaniu	m ²	6840,00
3.8	KNNR-6 0309/0202	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC 8 S grub.4cm	m ²	6840,00
4	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
4.1	KNNR-6 0703/0200	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych przekładowych SP-05 typu II	mb	24,00
4.2	KNR 2-31 0702-02 Uproszczona	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	8
4.3	KNR 2-31 0703-01 Uproszczona	Przymocowanie tablic znaków drogowych D-42; D-43; E-17A; E-18	szt.	4