

## PRZEDMIAR ROBÓT

## Przebudowa drogi gminnej nr 843539P Głuszyna - Bigosy - Kuźnica Grabowska działki nr 60, 81, 409, 1066 gm. Kraszewice

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis	Jedn .obm.	Ilość
<b>1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą i wskazaniem przebiegu granic pasa drogowego	km	3,33
2 d.1	Analiza własna	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt	30
<b>2</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
3 d.2	KNNR 6 0808-08	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	10
4 d.2	KNR AT-03 0102-04	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 0-4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległości do 5 km	m2	220
<b>3</b>			<b>CIĘCIE PIELEGNACYJNE - PODKRZESANIE KRZEWÓW</b>		
5 d.3	KNNR 1 0102-04	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyc gęstych powyżej 60 % powierzchni	ha	0,15
6 d.3	KNNR 1 0102-04	D-01.02.01	Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 % powierzchni	ha	0,3
7 d.3	KNR-W 2 - 01 0109-07	D-01.02.01	Ręczne obcinanie suchych gałęzi drzew i gałęzi wchodzących w skrajnię drogi	szt	156
8 d.3	KNNR 1 0104-11	D-01.02.01	Wycinka drzew o śr. 16 - 25 cm w gruntach kat. III -IV o normalnej wilgotności	szt	55
9 d.3	KNNR 1 0104-11	D-01.02.01	Karczowanie pni o śr. 16 - 25 cm koparką podsiębierną w gruntach kat. III -IV o normalnej wilgotności	szt	55
10 d.3	Analiza własna		Karczowanie korzeni drzew w nawierzchni bitumicznej wraz z odtworzeniem konstrukcji jezdni	szt	18
11 d.3	KNNR 1 0107-02	D-01.02.01	Wywożenie karpiny poza teren budowy	m-p	10
12 d.3	KNNR 1 0107-03	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi poza teren budowy	m-p	20
<b>4</b>			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
13 d.4	KNNR 1 0202-03	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	300
14 d.4	KNNR 1 0311-01	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowniczymi z zakupem piasku	m <sup>3</sup>	350
15 d.4	KNR 2-31 1403-06	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp i dna rowu	m	3500
<b>5</b>			<b>REMONT PRZEPUSTÓW DROGOWYCH</b>		
16 d.5	KNNR 6 0605-02	D-03.01.01	Remonty przepustów rurowych pod drogą - ława z betonu C8/10 gr. 20cm	m <sup>3</sup>	8
17 d.5	KNNR 6 0605-06	D-03.01.01	Remonty przepustów rurowych z rur PP o SN 10, średnicy 300 mm wraz z robotami ziemnymi i odtworzeniowymi nawierzchni bitumicznej	m	16
18 d.5	KNNR 6 0605-06	D-03.01.01	Remonty przepustów rurowych z rur PP o SN 10, średnicy 400 mm wraz z robotami ziemnymi i odtworzeniowymi nawierzchni bitumicznej	m	24
19 d.5	KNNR 6 0605-03 -01	D-03.01.01	Remont ścianek czołowych prefabrykowanych z betonu C16/20 lub murowanych z bloczków M6 dla przepustu z rur o średnicy 300 mm	szt	4
20 d.5	KNNR 6 0605-03 -01	D-03.01.01	Remont ścianek czołowych prefabrykowanych z betonu C16/20 lub murowanych z bloczków M6 dla przepustu z rur o średnicy 400 mm	szt	4
<b>6</b>			<b>PERONY</b>		
21 d.6	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową z betonu C12/15	m	40
22 d.6	KNR 2-31 0407-02	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	48

23 d.6	KNNR 6 0101-04 10	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości chodników, o głębokości 15 cm w gruntach kategorii I-II	m2	40
24 d.6	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2	40
25 d.6	KNR 2-31 0106-03	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m2	40
26 d.6	KNNR 6 0502-02	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem	m2	40
<b>7</b>			<b>JEZDZIA</b>		
27 d.7	KNNR 6 0309-02 03	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, AC 16 W, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t - REMONT CZĄSTKOWY	m2	150
28 d.7	KNNR 6 0108-02	D-04.08.01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, AC 11 W, warstwa wyrównawcza, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t	t	200
29 d.7	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,3 - 0,5 kg/m2	m2	17516
30 d.7	KNNR 6 0309-02 03	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, AC 16 W, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t (3330 x 5,2 m + 200m2 poszerzenia, skrzyżowania)	m2	17516
31 d.7	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,1 - 0,3 kg/m2	m2	16850
32 d.7	KNNR 6 0309-02 03	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t (3330,0 m x 5,0 m + 200m2 poszerzenia, skrzyżowania)	m2	16850
<b>8</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
33 d.8	KNNR 1 0311-01	D-06.03.01	Formowanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm i gruntu rodzimego stabilizowanego mechanicznie dostarczonego samochodami samowyladowczymi o śr. grubosci 5 cm i szerokości 0,75 m (odp. 0,25 m i 0,5 m)	m <sup>3</sup>	249,75
34 d.8	KNNR 1 0503-05	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III wraz z uzupełnieniem ziemią	m2	4995
<b>9</b>			<b>OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME</b>		
35 d.9	KNNR 6 0705-06 01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową odblaskową, malowane mechanicznie, grubowarstwowe	m2	1198,8
36 d.9	KNNR 6 0702-05	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt	15
37 d.9	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 m3 betonu	szt.	15
<b>10</b>			<b>ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
38 d.10	69 d.17	D-07.02.01	System aktywnej informacji wizualnej, montaż zestawu zasilania solarnego (z pojedynczym panelem słonecznym) dla znaków aktywnych	kpl.	2
<b>11</b>			<b>BARIERY OCHRONNE</b>		
39 d.11	KNR 2-31 0704-02 KNR 2-31 0704-06	D-07.05.01	Barьеры ochronne stalowe jednostronne N2 W5 SP-05/4	m	24
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					
<b>Podatek VAT</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót z VAT</b>					

Wykonał: Wiktor Piętko