

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej Iwanowice - Niemiecka Wieś - Główny nr 5723P gm. Szczytniki					
Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	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	4,906
2 d.1	Analiza własna	D-01 01 01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt	33
2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
3 d.2	KNNR 6 0806-02	D-01 02,04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo - piaskowej wraz z ławą betonową	m	200
4 d.2	KNNR 6 0805-05	D-01.02,04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo - piaskowej	m2	18
5 d.2	KNNR 6 0001-02 10	D-01.02 04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 10 cm	m2	18
6 d.2	KNR AT-03 0101-02	D-05 03 05	Roboty remontowe - cięcie pilą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10 cm	m	320
7 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	m3	28,48
8 d.2	KNNR 6 0800-08	D-01.02 04	Rozebranie słupków do znaków	szt	5
9 d.2	KNR AT-03 0102-04	D-05 03 11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm (włączenia) z wywozem materiału z rozbiórki na odległości do 5 km	m2	300
3			REGULACJA PIONOWA URZADZEŃ		
10 d.3	KNR 2-31 1406-04	D-03 02 01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	15
4			ROBOTY ZIEMNE		
11 d.4	KNNR 1 0202-03	D-02 01 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kal I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad.	m ³	96
12 d.4	KNNR 1 0311-01	D-02 03 01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi z zakupem piasku	m ³	65
13 d.4	KNR 2-31 1403-06	D-06 04 01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	5000
5			REMONT PRZEPUSTÓW DROGOWYCH		
14 d.5	KNNR 6 0605-02	D-03 01 01	Remonty przepustów rurowych pod drogą - ławy fundamentowe betonowe wraz z robotami ziemnymi	m ³	6,4
15 d.5	KNNR 6 0605-06	D-03 01 01	Remonty przepustów rurowych z rur PEHD (nośność min 40 t) o średnicy 40 cm	m	24
16 d.5	KNNR 6 0605-D6	D-03 01.01	Remonty przepustów rurowych z rur PEHD (nośność min. 40 t) o średnicy 50 cm	m	8
17 d.5	KNNR 6 0605-03 -01	D-03 01 01	Remont ścianek czołowych prefabrykowanych z betonu C16/20 dla przepustu z rur o średnicy 40 cm	szt	6
18 d.5	KNNR 6 OSOSOS -01	D-03 01 01	Remont ścianek czołowych prefabrykowanych z betonu C16/20 dla przepustu z rur o średnicy 50 cm	szt	2
6			KRAWĘŻNIKI I OBRZEZA		
19 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 C8/10	m	320
20 d.6	KNR 2-31 0403 03	D-08 01 01	Krawężniki betonowe wjazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem- piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	24
21 d.6	KNR 2-31 0403-J5	D-08 01 01	Opornik betonowy wtopiony o wymiarach 12x25 cm na podsypce cem - piaskowej wraz z ławą betonową C8/10	m	120

22 d.6	KNR 2-31 0407-32	D-08 03 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin ołaskiem	m	200
7			ŚCIEK PRZYKRAWĘZNIKOWY, ŚCIEK BETONOWY		
23 d.7	KNR 2-31 0402-03	D-00 01 01	Ława pod ściek z betonu C8/10 (0,04m3)	m ³	8
24 d.7	KNR AT-03 0402-01	D-08 05 01	Ścieki uliczne z kosłki brukowej betonowej gr 8cm w dwóch rzędach na podsypce cem - piaskowej o gr. 3cm	m	200
25 d.7	KNNR 6 0109- 02 01	D-08 05 01	Podbudowy z mieszanki betonowej C8/10, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 15 cm wraz z robotami ziemnymi	m2	56,40
26 d.7	KNNR 6 0606- 03	D-08 05,01	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	94,00
8			POSZERZENIE JEZDNI + MIJANKI		
27 d.8	KNNR 6 0101- 03	D-04 01 01	Koryta o głąb. 20 cm wykonywane na poszerzeniu przy użyciu koparki, W gruntach kat. II-IV wraz z wywozem materiału (160,0 m x 1,0 m x 2 x 0,34 m +- 526,0 m x 1,5 m x 2 x 0,34 m + 42 x 8))	m2	983,32
28 d.8	KNR 2-31 0103-04	D-04 01 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I IV (160,0 m x 1,0 m x 2 + 526,0 m x 1,5 m x 2 + 1188,0 m x 4,0 m+ 42,25 x 8))	m2	6986
29 d.8	KNR 2-31 0106-03	D-04 02 01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie -10 cm grub.po zagęszcz (160,0 m x 1,0 m x 2 + 526,0 m x 1,5 m x 2+ 42,25 x 8))	m2	2236
30 d.8	KNNR 6 0113- 02	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm(160,0 m x 1,0 m x 2 + 526,0 m x 1,5 m x 2 + 42,25 x 8))	m2	2236
31 d.8	KNNR 6 0113- 05	D-04 04 02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0,31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (160,0 mx1,0mx2 + 526,0 m x 1,5 m x 2 + 42,25 x 8))	m2	2236
32 d.8	KNNR 6 0113- 05	D-04 04 02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (1188.0 m x 4.0 m+ 42,25 x 8))	m2	5090
33 d.8	KNR AT-03 0202-02	D-04 03 01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 (160,0 m x 1,0 m x 2 + 526,0 m x 1,5 m x 2+ 42,25 x 8))	m2	2236
34 d.8	KNNR 6 0306- 01 03	D-05 03 05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad.5-10 t (160,0 m x 0,85 mx2 + 526,0 x 1,35 m x 2+ 42,25 x 8))	m2	2028,2
9			JEZDNI		
35 d.9	KNNR 6 0108- 02	D-04.00.01	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową dla KR1, transport mieszanki samochodami samowyladowczymi 5-10 t	t	850
36 d.9	KNR AT-03 0202-02	D-04 03 01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,3 kg/m2	m2	23618
37 d.9	KNNR 6 0309- 02 03	D-05 03 05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asiallowych dla KR1 wraz z chodnikiem o nawierzchni asfaltowej, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 l	m2	14537
10			ZJAZDY		
38 d.10	KNNR 6 0101- 06	D-04 01 01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III na całej szerokości	m2	36
39 d.10	KNR 2-31 0103-04	D-04 01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	36

40 d.10	KNR 2-31 0106-03	D-04 02 01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie -10 cm grub.po zagęszcz	m2	36
41 d.10	KNNR 6 0113-06	D-04 04 02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	36
42 d.10	KNNR 6 0502-03	D-05 03 23	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, (Starobruk) układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm (50% powierzchni)	m2	18
43 d.10	KNNR 6 0502-03 01	D-05.03 23	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej - grafitowej (Starobruk), układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm (50% powierzchni)	m2	18
11			CHODNIKI		
44 d.11	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	304
45 d.11	KNR 2-31 0103-04	D-04 01 01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I IV	m2	304
46 d.11	KNR 2-31 0106-03	D-04 02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie -10 cm grub.po zagęszcz.	m2	304
47 d.11	KNNR 6 0502-02	D-0B.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, (Starobruk) układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (70% powierzchni)	m2	212,8
48 d.11	KNNR 6 0502-02 01	D-0B 02 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej, grafitowej (Starobruk) układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm, spoiny wypełniane piaskiem (30% powierzchni)	m2	91,2
12			OZNAKOWANIE PIONOWE , POZIOME		
49 d.12	KNNR 6 0705-06 01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową odblaskową, linia osi drogi, krawędzi, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2	30
50 d.12	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
51 d.12	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
52 d.12	KNNR 6 0705-06 01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni punktowymi elementami odblaskowymi barwy białej	szt.	100
13			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
53 d.13	KNNR 1 0311-01	D-06 03 01	Formowanie poboczy z destruktu lub kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 cm dostarczonego samochodami samowyladowczymi o śr. grubości 5 cm 0,75 m	m ³	237,8
54 d.13	KNNR 1 0503-05	D-09 01 01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III wraz z uzupełnieniem ziemią	m2	11,89

Wykonał:

Wiktor Piętka