

Przedmiar robót

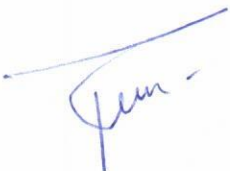
**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1507 K
SZYMBARK - BYSTRA - SZALOWA W KM 3+875 -
4+348 WRAZ Z BUDOWĄ CHODNIKA W KM
3+875 - 4+317 STRONA PRAWA ORAZ REMONT
PRZEPUSTU FI 800MM W KM 3+793 W
MIEJSCOWOŚCI BYSTRA**

Data: 2018-06-15

Budowa: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1507 K SZYMBARK - BYSTRA -
SZALOWA W KM 3+875 - 4+348 WRAZ Z BUDOWĄ CHODNIKA W KM
3+875 - 4+317 STRONA PRAWA ORAZ REMONT PRZEPUSTU FI 800MM W
KM 3+793 W MIEJSCOWOŚCI BYSTRA

Obiekt: ROBOTY DROGOWE

Zamawiający: POWIATOWY ZARZĄD DROGOWY W GORLICACH UL. MICHALUSA 18



Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze				
1 KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym - wraz z inwentaryzacją	0,442		km
2 KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15-cm wraz z odwozem poza obręb robót	1 266,00		m2
2 Roboty rozbiórkowe				
3 KNKR B 6/604/6	Przepusty rurowe pod zjazdami rozebranie przepustów z rur betonowych Fi 50 cm - wraz z odwozem na miejsce składowania	30,00		m
4 KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-x 2 = 8 cm cm, mechanicznie wraz z odwozem poza obręb robót	11,000		m2
5 KNNR 6/801/2	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15x 2 = 30-cm, mechanicznie wraz z odwozem na miejsce składowania	11,000		m2
6 KNKR B 6/604/8	Przepusty rurowe pod zjazdami rozebranie przepustów z rur żelbetowych Fi 80 cm	11,00		m
7 KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5-cm	478,00		m
8 KNNR 5/721/2	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1-cm głębokości (ponad 5)	478,00	5,00	m
9 KNR 404/604/1	Burzenie konstrukcji żelbetowych - rozebranie istniejącego koryta od strony drogi celem wybudowania muru oporowego	3,960		m3
3 Roboty ziemne				
10 KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1-km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV-wykop pod poszerzenie jezdni, chodnika	689,60		m3
11 KNNR 1/407/1 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii I-II, wraz z zakupem i dostarczeniem materiału niewysadzinowego w miejsce wbudowania	1 332,00		m3
4 Odwodnienie				
12 KNR 231/605/2	Beton wyrównawczy C 8/10 pod stopę ścianki czołowej - grubość warstwy 10 cm	0,58		m3
13 KNR 233/606/1 (1)	Wylot kanału deszczowego sr.1000mm ścianka czołowa z betonu C25/30 typu L	3,75		m3
14 KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem gł. 80cm bez syfonu z wpustem krawężnikowo-jezdniowym	15		szt
15 KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne i podwórzowe, Fi-500-mm, z osadnikiem gł. 80 cm bez syfonu	8		szt
16 KNNR 4/1308/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200-mm - przykanaliki	32,00		m

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
17	KNNR 4/1430/2 Wykonanie różnych elementów betonowych i żelbetonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5·m ³ , z betonu C25/30 dozbrajane prętami stalowymi - osadnik przed wlotem do rowu krytego + krata na wlocie + studzienka wylewana na kanale	2,800		m ³
18	KNR 218/913/3 Analogia Wpust ściekowy na studziencie j.w.	1		szt
19	KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	26		szt
5 Rmont przepustu Fi 800mm				
20	KNR 233/601/2 (1) Wymiana części przelotowych prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr.80 cm - wraz z wykonaniem ławy fundamentowej z betonu oraz z zasypką w gotowym wykopie			
21	KNNR 6/113/2 Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 o grub. po zagęszczeniu 20·cm	12,00		m
22	KNNR 6/308/2 (1) Nawierzchnia jezdni z AC 16 W o grub. 5 cm (warstwa wiążąca)	12,00		m ²
23	KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnia jezdni z AC 11 S o grub. 4 cm (warstwa ścieralna)	12,00		m ²
24	KNR 233/606/1 (1) Wylot kanału deszczowego sr.800mm ścianka czołowa z betonu C25/30	2,700		m ³
25	KNR 401/101/10 Roboty wstępne i przygotowawcze, plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10·cm w gruncie kategorii IV - pod bruk	14,000		m ²
26	KNNR 10/403/1 (1) Wykonanie podsypek, grubości 5 x 2 = 10 cm cm, żwir	14,000		m ²
27	KNNR 10/404/3 (1) Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego (powierzchnie płaskie, sferyczne), na skarpach do 4·m, bruk grubości 25·cm, wykonanie z brzegu - na wylocie z przepustu	14,000		m ²
6 Podbudowy				
28	KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	844,00		m ²
29	KNNR 6/104/4 Warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR>35% i K10>8m/d warstwa grub. śr.28 cm - poszerzenie jezdni + ciek	221,00		m ²
30	KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu - oczyszczenie warstwy wiążącej podbudowy	1 688,00		m ²
31	KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem - warstwa wiążąca podbudowa	1 688,00		m ²
32	KNNR 6/113/2 Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywem C90/3 o grub. po zagęszczeniu 20·cm - poszerzenie jezdni	221,00		m ²
33	KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm - chodnik	759,60		m ²
34	KNNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm - zjazdy	120,00		m ²
35	KNNR 6/110/2 (1) Podbudowa z AC 16P gr.7 cm - jezdni poszerzenie	176,80		m ²

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
7 Nawierzchnie				
36	KNR AT03/102/4 Miejscowe frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej grub. 3cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1km	120,00		m2
37	KNNR 6/502/3 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa - zjazdy	95,00		m2
38	KNNR 6/502/3 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	664,60		m2
39	KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grykowa, samochód 5-10-t - WARSTWA WYRÓWNAWCZA	1 688,00		m2
40	KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem - warstwa wiążąca podbudowa	1 688,00		m2
41	KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnia jezdni z AC 11 S o grub. 4 cm (warstwa ścieralna) - LECZ GRUB. 5 CM MNOŻNIK 1,25	1 808,00	1,25	m2
42	KNNR 6/204/6 Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0/31,5, warstwa górna, po uwałowaniu 15-cm - zjazdy za chodnikiem do granicy pasa drogowego/ogrodzenia (dowiązanie wysokościowe)	48,00		m2
8 Roboty wykończeniowe				
43	KNNR 1/518/2 (1) Ułożenie ścieków prefabrykowanych korytkowych na podsypce cementowo-piaskowej 1;4 grub. 5 cm wraz z podbudową z betonu B-15 gr.15 cm	295,50		m
44	KNNR 1/514/1 Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi wielootworowymi - płytami ażurowymi 90x60 gr. 10 cm na podsypce piaskowej otwory wypełnione ziemią	177,30		m2
9 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
45	KNNR 6/701/1 Poręcze ochronne szczeblikowe U-11ze stali ocynkowanej sztywne z pochwytem o wys.1,10 z płaskowników o rozstawie słupków co 2,00m fundament popd słupki z betonu C16/20 o wym. 30x30x60 cm - NA MURZE OPOROWYM	18,00		m
46	KNNR 6/701/3 Poręcze ochronne, rurowe U-12a z poprzeczką o rozstawie słupków 1,5m i wysokości 1,10m co 1,5-m - PRZY POCHYLNII Z KOSTKI	24,00		m
10 Elementy ulic				
47	KNNR 6/403/4 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 20x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	428,00		m
48	KNNR 6/404/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową na ławie betonowej 24x10cm z oporem 15x10cm z oporem 15x10z betonu C12/15	428,00		m
49	KNR AT 03/402/1 Ściek przykrawężniokowy z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm szerokości 21cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	422,00		m
11 Zielen				
50	KNNR 1/503/6 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu IV	1 055,00		m2

12 Inne	Ilość	Krot.	Jedn.
51 KNR 225/305/3 Mur oporowy (Rekers) z prefabrykowanych elementów żelbetowych kątowych - montaż wraz z robotami towarzyszącymi: wykop, wzmocnienie podłoża warstwą kruszywa, ława betonowa C12/15, zaprawa jastrychowa, izolacja, zasypanie itp, H=1,30m wraz z dowozem w miejsce wbudowania	16,50		m
52 KNNR 4/1430/3 Wykonanie oczepu żelbetowego z betonu C25/30 wraz z robotami towarzyszącymi (połączenie istn.cieku z murem oporowym - wypełnienie betonem): przygotowanie zbrojenia z prętów średnicy 10 mm i 12mm, przygotowanie podłoża, deskowanie , kotwienie . betonowanie, izolacje	8,45		m3