

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA ŚCIEŻEK PIESZO-ROWEROWYCH NA TERENIE GMINY CHOCEŃ

LP	PODSTAWA KATALOG.	ASORTYMENT ROBÓT. POZ. KATALOG.	ILOŚĆ ROBÓT
I		ROBOTY POMIAROWE (cpv 45111200-0)	
1	KNR2-01 T.0119-0300 BCD 1.01	D.01.01.01a Wykonanie robót pomiarowych w terenie równinnym	km 1,699
2	KNR2-01 T.0119-0300 BCD.1.01 analogia	D.01.01.01a Inwentaryzacja powykonawcza lok.jw	km 1,699

II	PODSTAWA KATALOG.	ROBOTY ZIEMNE, ZIELEŃ (CPV 45111200-0)	ILOŚĆ ROBÓT
1	KNNR1 T.0201-1200 analogia	D.02.03.01 Wykonanie robót ziemnych podłużnych w gruncie kat. III z dokopu z odl. 1 km z wbudowaniem w nasyp i pobocza wg wyliczeń	m3 892,40
2	KNNR1 T.0236-0300analogia	D.02.03.01 Formowanie i zagęszczanie nasypu i poboczy z gruntu kat.III	m3 892,40
3	KNNR1 T.0503-0500	D.06.03.01 Plantowanie powierzchni poboczy w gruncie kat.III., skarp nasypów i pasa zieleni 1793,00+479,00=2272,00	m2 2272,00
4	KNNR1 T0507-0100.	D.06.01.01 Umocnienie skarp i pasa zieleni poprzez humusowanie warstwy gr.5cm z obsianiem i dowozem humusu z odl. 1km skarpy – powiatowa - 560,00 pasy zieleni (powiatowa+Jarantowicka) - 479,00 razem:560,00+479,00=1039,00 wg wyliczeń	m2 1039,00

III	POZYCJA KATALOGOWA	ROBOTY RÓŻNE (cpv 45111200-0)	IŁOŚĆ ROBÓT
1	BCD 46 analogia	D.01.02.01 Karczowanie drzew - o śr. do 15cm – szt 1 - o śr. 16-25cm – szt 3 - o śr. 26-35cm – szt 2 - o śr. 36-45cm - szt 3 - o śr. 46-55cm - szt 4 - o śr. 56 -65cm – szt 2 - pow. 66cm - szt 1 z wywozem na odl. 2km	szt 1 szt 3 szt 2 szt 3 szt 4 szt 2 szt 1
2	KNR2-01 BCD 52	D.01.02.01 Karczowanie krzewów z wywozem	m2 100
3	KNR2-01 BCD 52 analogia	D.01.02.01 Karczowanie pni średnicy 45cm z wywozem karpiny na odl. 2km	szt 5
4	KNNR6 T.0106-0200	D.01.02.04 Przycięcie krawędzi przy korekcie liniowej pod ustawienie krawężnika (lokalnie Jarantowicka, powiatowa)	m 350,00
5	KNR SEK6-01 analogia	D.01.02.04 Frezowanie nawierzchni bitumicznej na gł. 4cm z wywozem frezowin na odl. 1km (Jarantowicka, skrzyżowania) Wg wyliczeń 26,00+195,00=221,00	m2 221,00
6	KNNR6 T0803-0300analogia BCD 70	D.01.02.04 Rozebranie nawierzchni, krawężnika zjazdów nawierzchni pod azyl, na korektach łuku, krawężnika betonowego wywozem gruzu na odl. 1km (15,00+365,00)x0,15x0,30+ 48,00x0,12+275,50x0,20= 17,10+5,76+55,10=77,96	m3 77,96
7	KNR2-33 T.0809-0100analogia	D.03.01.01 Regulacja wysokościowa urządzeń obcych - studni 5 Razem: 5x0,20=1,00	m3 1,00

IV	POZYCJA KATALOGOWA	ODWODNIENIE CPV452300000-8	IŁOŚĆ ROBÓT
1	KNNR6 T.0605-0600analogia	D.03.01.01 Wykonanie przepustu śr.300mm z PP na ławie gr.20cm z pospółki	m 9,00
2	KNNR6 T.0605-0300	D.03.01.01 Wykonanie typowych ścianek czołowych dla przepustu śr. 300m	szt 1
3	KNNR10 T.1202-0200analogia	D.03.01.01 Wykonanie studni rewizyjnej śr.100cm z osadnikiem, z płytą żelbetową i pokrywą żeliwną	szt 7
4	KNR2-25 T.0408-0300	D.03.01.01 Założenie płyty żelbetowej gr. 15cm o wym 300x150cm na ściankach przepustu z cegły(pod poszerzenie nasypu)	szt 1

5	Kalkul. własna	D.03.01.01 Wykonanie wpustów krawężnikowo-jezdniowych z wykonaniem przykanalików śr.200mm z wykonaniem zakończenia betonowego (typowy melioracyjny- 8), bądź włączeniem do studni(7)	szt 15
---	----------------	--	--------

V	POZYCJA KATALOGOWA	OZNAKOWANIE CPV45233280-5	IŁOŚĆ ROBÓT
1	KNNR6 T.0702-0100	D.07.02.01 Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt 32
2	KNNR6 T.0702-analogia 0500 0602 0602analogia 0602analogia	D.07.02.01 Znaki drogowe odblaskowe - trójkąty - 2 - tabliczki T - 1 - okrągłe - 21 - typu D - 14	szt 2 szt 1 szt 21 szt 14
3	KNNR6 T.0702-0100analogia	D.07.02.01 Ustawienie pylonów U – 5b ze znakami typu C	szt 2
4	KNNR6 T.0705-0501 analogia	D.07.01.01 Malowanie farbą białą akrylową ciągłą z przerywanymi na zjazdach, skrzyżowaniach symbole, przejścia dla pieszych	m2 136,10
5	KNNR6 T.0701-0300analogia	D.07.06.02 Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z przeciągiem 32mm z rozstawem 200cm, z pomalowaniem na kolor żółty wg wyliczeń	m 22,00
6	KNNR6 T.0702-0800analogia	D.07.02.01 Rozebranie znaków drogowych pionowych z wywozem na odl.1km (materiał zarządcy drogi)	szt 6

VI	PODSTAWA KATALOG	ŚCIEŻKA BITUMICZNA, AZYL (CPV 4523253-7)	IŁOŚĆ ROBÓT
1	KNNR6 T.0101-0100	D.10.05.01 Wykonanie koryta gł. 10cm pod ścieżkę w gruncie kat.III - droga powiatowa 955,00 - ul.Jarantowicka 2057,50 - ul. Spacerowa 972,50 Razem: 955,00+2057,50+972,50=3985,00m2 ulica Jarantowicka odsadzki od km 0+063 do km 0+440	m2 4102,30

		obustronne 0.10x2x377,00=75.40m2 od km 0+446 do km 0+740 jednostron. 294,00x0,10=29,40m2 ulica Spokojna od km 0+310 do km 0+435 jednostron. 0,10x125,00=12,50m2 razem z odsadzkami: 3985,00+75.40+29,40+12,50=4102,30	
2	KNNR1 T.0201-1200	D.10.05.01 Wywóz gruntu kat.III na odl. 1km z wbudowaniem w nasyp pod zjazdy 4102,30x0,10=410,23	m3 410,23
3	KNNR6 T.0106-0400	D.10.05.01 Wykonanie warstwy odcinającej gr.5cm z piasku	m2 4102,30
4	KNNR6 T.0113-0400	D.10.05.01 Wykonanie podbudowy gr.12cm z kamienia łamanego wapiennego 0/32mm z zaklinowaniem i zamiałowaniem odsadzki po 10cm szerokości w miejscach gdzie nie występuje krawężnik i obrzeże 0,10x 3985,00	m2 4102,30
5	KNNR6 T.1005-0400analogia	D.10.05.01 Oczyszczenie podbudowy z kamienia j.w.	m2 4102,30
6	KNNR6 T.0108-0200analogia	D.10.05.01 Profilowanie masą MMA w ilości 50kg/m2 4102,30x0.05=205.11	mg 205,11
7	KNNR6 T.1005-0600	D.10.05.01 Oczyszczenie profilowania z masy bitumicznej	m2 4102,30
8	KNNR6 T.1005-0700analogia	D.10.05.01 Skropienie profilowania bitumem	m2 4102,30
9	KNNR6 T.0309-0113 analogia	D.10.05.01 Wykonanie warstwy ścieralnej gr.3 cm z BA drobnoziarnistej AC8S50/70 wg wyliczeń	m2 3985,00
10	KNNR6 T.0403-0100analogia	D.08.01.01 Ustawienie krawężnika betonowego 15x30cm na ławie betonowej C8-10 z wypełnieniem szczeliny masą zalewową Wg wyliczeń 217,00+404,00+346,00=967,00	m 967,00
11	KNNR6 0404-0500	D.08.03.01 Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie betonowej C8-10 (wszystkie w tym azyli plac pod wiatę) wg wyliczeń 543,00+155,00+277.50=975,50	m 975,50
12	KNNR6 T.0101-0100	D.10.05.01 Wykonanie koryta gł. 10cm w gruncie kat.III pod azyl Wg wyliczeń	m2 20,70
13	KNNR6 T.0502-0100analogia	D.10.05.01 Wykonanie placu pod wiatę i dojścia (za rozebrany sciek) z kostki betonowej gr.6cm szarej, prostokątnej na podsypce cem-piaskowej gr.10cm wg wyliczeń	m2 18,50
14	KNNR6 T.0111-0201	D.10.05.01 Wykonanie warstwy stabilizującej cementem gr.10cm o R2,5mPa pod azyl	m2 17,27

15	KNNR6 T.0109-0301analogia	D.10.05.01 Wykonanie podbudowy pod azyl z betonu C8-10 gr. 20cm $20,72 \cdot 3,45 = 17,27$	m2 17,27
16	KNNR6 T.0502-0300analogia	D.10.05.01analogia Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm szarej prostokątnej na podsypce cem-piaskowej pod azyl	m2 8,60
17	KNNR6 T.0502-0401	D.10.05.01 Jw. lecz z kostki betonowej gr.8cm kolorowej starobruk pod azyl	m2 9,40
18	KNNR6 T.0403-0100analogia	D.10.05.01analogia Ustawienie krawężnika najazdowego 15x25cm na ławie z betonu C8-10 z wypełnieniem szczeliny masą zalewową $42,00 + 157,00 + 96,00 + 23,00 = 318,00$ wg wyliczeń	m 318,00
19	KNNR6 T.0101-0100	D.10.05.01 Wykonanie koryta gł. 10cm w gruncie kat.III pod korektę liniową, poszerzenie przy azylu, azyl Wg wyliczeń $57,00 + 20,70 = 77,70$	m2 70,70
20	KNNR1 T.0201-1200	D.10.05.01 Wywóz gruntu z koryta na odl. 1km $70,70 \times 0,10 = 7,07$	m3 7,07
21	KNNR1 T.0106-0500analogia	D.04.02.01 Wykonanie warstwy odcinającej gr.10cm przy azylu, korekcie liniowej	m2 57,00
22	KNNR6 T.0113-0600analogia	D.04.04.02 Podbudowa z kamienia wapiennego łamanego 0/63mm o grubości warstwy 25cm	m2 57,00
23	KNNR6 T.0108-0200analogia	D.04.08.01 Profilowanie masą MMA w il. 50kg/m2 $57,00 \times 0,050 = 2,85$	mg 2,85
24	KNNR6 T.1005-0700analogia	D.04.03.01 Skropienie profilowania bitumem	m2 57,00
25	kalkulacja własna	D.05.03.26 Ułożenie geosiatki o wytrzymałości 100kN/mb przy azylu na styku istniejącej i projektowanej konstrukcji $2 \times 25,00 = 50,00$	m2 50,00
26	KNNR6 T.0308-0111	D.05.03.05b Wykonanie warstwy wiążącej gr.4cm BA AC11W50/70 na korekcie, poszerzeniu przy azylu	m2 57,00
27	KNNR6 T.1005-0600	D.04.03.01 Oczyszczenie warstwy bitumicznej w obrębie azylu, korekcie łuków $36 \times 6,50 + 57,00 = 291,00$	m2 291,00
28	KNNR6 T.1005-0700analogia	D.04.03.01 Skropienie warstwy wiążącej bitumem	m2 291,00
29	KNNR6 T.0309-0215	D.05.03.05a Wykonanie warstwy ścieralnej gr.4cm z masy BA AC11S50/70	m2 291,00

VII	PODSTAWA KATALOG.	ZJAZDY, SKRZYŻOWANIA (CPV 45233253-7)	IŁOŚĆ ROBÓT
1	KNNR6 T.0101-0200	D.10.07.01 Wykonanie koryta w gruncie kat.III gł. 20cm z rozplantowaniem gruntu	m2 640,00

		wg wykazu (wszystkie zjazdy) 212,50+333,50+94,00=640,00	
2	KNNR1 T.0106-0500analogia	D.10.07.01 Wykonanie warstwy odcinającej gr.10cm z piasku (wszystkie zjazdy) wg wykazu	m2 640,00
3	KNNR6 T.0113-0600analogia	D.10.07.01 Wykonanie podbudowy z kamienia łamanego wapiennego 0/32mm o gr. warstwy 15cm z zaklinowaniem i zamięłowaniem wg tabeli zjazd z trylinki	m2 94,00
4	KNNR6 T.0113-0600analogia	D.10.07.01 Wykonanie podbudowy z kamienia łamanego wapiennego 0/63mm o gr. warstwy 25cm z zaklinowaniem i zamięłowaniem wg tabeli zjazd z masy bitumicznej	m2 212,50
5	KNNR6 T.0107-0207analogia	D.10.07.01 Wykonanie podbudowy z betonu C8-10 o gr. warstwy 20cm wg tabeli zjazd z kostki betonowej	m2 333,50
6	KNNR6 T.0307-0100	D.10.07.01 Wykonanie nawierzchni z trylinki gr.12cm na podsypce cem-piaskowej wg tabeli	m2 94,00
7	KNNR6 T.0309-0205analogia	D.10.07.01 Wykonanie warstwy ścieralnej gr.5cm z masy min-asfaltowej wg wykazu	m2 212,50
8	KNNR6 T.0502-0300analogia	D.10.07.01 Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm starobruk na podsypce cem-piaskowej wg tabeli	m2 333,50
9	KNNR6 T.0403-0100analogia	D.08.01.01 Ustawienie krawężnika betonowego wtopionego 15x25cm na ławie z betonu C8-10 (zjazdy, skrzyżowania km 0+444 i km 0+744-zakończenia ścieżki), z wypełnieniem szczeliny masą zalewową wg wykazu 70,00+24,00+105,00+29,00=228,00	m 228,00
10	KNNR6 T.0403-0100analogia	D.08.01.01 Ustawienie opornika betonowego 12x30cm na ławie z betonu C8-10 (obrysy zjazdów, zakończenia), z wypełnieniem szczeliny masą zalewową Wg wykazu 101,00+207,00+57,00=365,00	m 365,00
11	KNNR6 T.0605-0600analogia	D.06.02.01 Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur sr.400mm z pp na ławie z pospółki wg wykazu 84,00+140,00(kol)+22,00+15,00=261,00	m 261,00

Sporządził:

Dnia 14.03.2018