

**PRZEDMIAR ROBÓT**

BUDOWA ŚCIEŻEK PIESZO-ROWEROWYCH NA TERENIE GMINY CHOCEŃ

LP	PODSTAWA KATALOG.	ASORTYMENT ROBÓT. POZ. KATALOG.	ILOŚĆ ROBÓT
I		<b>ROBOTY POMIAROWE</b> (cpv 45111200-0)	
1	KNR2-01 T.0119-0300 BCD 1.01	<b>D.01.01.01a</b> Wykonanie robót pomiarowych w terenie równinnym od km 0+000 do km 0+200 od km 0+216 do km 0+366 od km 0+000 do km 0+914 od km 0+000 do km 0+435	km 1,699
2	KNR2-01 T.0119-0300 BCD.1.01 analogia	<b>D.01.01.01a</b> Inwentaryzacja powykonawcza lok.jw od km 0+000 do km 0+200 od km 0+216 do km 0+366 od km 0+000 do km 0+914 od km 0+000 do km 0+435	km 1,699

II	PODSTAWA KATALOG.	ROBOTY ZIEMNE, ZIELEŃ (CPV 45111200-0)	ILOŚĆ ROBÓT
1	KNNR1 T.0201-1200 analogia	<b>D.02.03.01</b> 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	<b>D.02.03.01</b> Formowanie i zagęszczanie nasypu i poboczy z gruntu kat.III	m3 892,40
3	KNNR1 T.0503-0500	<b>D.06.03.01</b> Plantowanie powierzchni poboczy w gruncie kat.III,, skarp nasypów i pasa zielni 1793,00+479,00=2272,00	m2 2272,00
4	KNNR1 T0507-0100.	<b>D.06.01.01</b> Umocnienie skarp i pasa zieleni poprzez humusowanie warstwa 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)	ILOŚĆ ROBÓT
1	BCD 46 analogia	<b>D.01.02.01</b> Karczowanie drzew - o śr. do 15cm – szt 1 - o śr. 16-25cm – szt 3 - o sr. 26-35cm – szt 2	szt 1 szt 3 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 3 szt 4 szt 2 szt 1
2	KNR2-01 BCD 52	<b>D.01.02.01</b> Karczowanie krzewów z wywozem	m2 100
3	KNR2-01 BCD 52 analogia	<b>D.01.02.01</b> Karczowanie pni średnicy 45cm z wywozem karpiny na odl. 2km	szt 5
4	KNNR6 T.0106- 0200	<b>D.01.02.04</b> Przycięcie krawędzi przy korekcie liniowej pod ustawienie krawężnika (lokalnie Jarantowicka, powiatowa)	m 350,00
5	KNR SEK6-01 analogia	<b>D.01.02.04</b> 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	<b>D.01.02.04</b> Rozebranie nawierzchni, krawężnika zjazdów nawierzchni pod azyl, na ko- rektach 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	<b>D.03.01.01</b> 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	<b>D.03.01.01</b> Wykonanie przepustu śr.300mm z PP na ławie gr.20cm z pospółki	m 9,00
2	KNNR6 T.0605- 0300	<b>D.03.01.01</b> Wykonanie typowych ścianek czołowych dla przepustu śr. 300m	szt 1
3	KNNR10 T.1202- 0200analogia	<b>D.03.01.01</b> Wykonanie studni rewizyjnej śr.100cm z osadnikiem, z płytą żelbetową i pokrywą żeliwną	szt 7
4	KNR2-25 T.0408- 0300	<b>D.03.01.01</b> Założenie płyty żelbetowej gr. 15cm o wym 300x150cm na ściankach przepustu z cegły(pod poszerzenie nasypu)	szt 1
5	Kalkul. własna	<b>D.03.01.01</b> 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	ILOŚĆ ROBÓT
1	KNNR6 T.0702-0100	<b>D.07.02.01</b> Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt 32
2	KNNR6 T.0702-analogia  0500 0602 0602analogia 0602analogia	<b>D.07.02.01</b> 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	<b>D.07.02.01</b> Ustawienie pylonów U – 5b ze znakami typu C	szt 2
4	KNNR6 T.0705-0501 analogia	<b>D.07.01.01</b> Malowanie farbą białą akrylową ciągłą z przerywanymi na zjazdach, skrzyżowaniach symbole, przejścia dla pieszych	m2 136,10
5	KNNR6 T.0701-0300analogia	<b>D.07.06.02</b> 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	<b>D.07.02.01</b> Rozebranie znaków drogowych pionowych z wywozem na odl.1km (materiał zarządcy drogi)	szt 6

VI	PODSTAWA KATALOG	ŚCIEŻKA BITUMICZNA, AZYL (CPV 4523253-7)	ILOŚĆ ROBÓT
1	KNNR6 T.0101-0100	<b>D.10.05.01</b> 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=3985,00 Wg wyliczeń	m2 3985,00
2	KNNR1 T.0201-1200	<b>D.10.05.01</b> Wywóz gruntu kat.III na odl. 1km z wbudowaniem w nasyp pod zjazdu 3985,00x0,10=398,50	m3 398,50
3	KNNR6 T.0106-0400	<b>D.10.05.01</b> Wykonanie warstwy odcinającej gr.5cm z piasku wg wykazu	m2 3985,00
4	KNNR6 T.0113-0400	<b>D.10.05.01</b> Wykonanie podbudowy gr.12cm z kamienia łamanego wapiennego 0/32mm z zaklinowaniem i zamiłowaniem	m2 3985,00
5	KNNR6 T.1005-0400analogia	<b>D.10.05.01</b> Oczyszczenie podbudowy z kamienia j.w.	m2 3985,00

6	KNNR6 T.0108-0200analogia	<b>D.10.05.01</b> Profilowanie masą MMA w ilości 50kg/m <sup>2</sup> $3985,00 \times 0,05 = 199,25$	mg 199,25
7	KNNR6 T.1005-0600	<b>D.10.05.01</b> Oczyszczenie profilowania z masy bitumicznej	m <sup>2</sup> 3985,00
8	KNNR6 T.1005-0700analogia	<b>D.10.05.01</b> Skropienie profilowania bitumem	m <sup>2</sup> 3985,00
9	KNNR6 T.0309-0113 analogia	<b>D.10.05.01</b> Wykonanie warstwy ściernic gr.3 cm z BA drobnoziarnistej AC8S50/70 wg wyliczeń	m <sup>2</sup> 3985,00
10	KNNR6 T.0403-0100analogia	<b>D.08.01.01</b> Ustawienie krawężnika betonowego 15x30cm na ławie betonowej C8-10 z wypełnieniem szczeliny masą zalewową Wg wyliczeń $217,00 + 779,00 + 346,00 = 1342,00$	m 1342,00
11	KNNR6 0404-0500	<b>D.08.03.01</b> Ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na ławie betonowej C8-10 (wszystkie w tym azyli plac pod wiatę) Wg wyliczeń $543,00 + 1203,00 + 482,50 + 3,00 = 2231,50$	m 2231,50
12	KNNR6 T.0101-0100	<b>D.10.05.01</b> Wykonanie koryta gł. 10cm w gruncie kat.III pod azyl Wg wyliczeń	m <sup>2</sup> 20,70
13	KNNR6 T.0502-0100analogia	<b>D.10.05.01</b> Wykonanie placu pod wiatę i dojścia (za rozebrany sciek) z kostki betonowej gr.6cm szarej, prostokątnej na podsypce cem-piaskowej gr.10cm wg wyliczeń	m <sup>2</sup> 18,50
14	KNNR6 T.0111-0201	<b>D.10.05.01</b> Wykonanie warstwy stabilizującej cementem gr.10cm o R2,5mPa pod azyl	m <sup>2</sup> 17,27
15	KNNR6 T.0109-0301analogia	<b>D.10.05.01</b> Wykonanie podbudowy pod azyl z betonu C8-10 gr. 20cm $20,72 - 3,45 = 17,27$	m <sup>2</sup> 17,27
16	KNNR6 T.0502-0300analogia	<b>D.10.05.01analogia</b> Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm szarej prostokątnej na podsypce cem-piaskowej pod azyl	m <sup>2</sup> 8,60
17	KNNR6 T.0502-0401	<b>D.10.05.01</b> Jw. lecz z kostki betonowej gr.8cm kolorowej starobruk pod azyl	m <sup>2</sup> 9,40
18	KNNR6 T.0403-0100analogia	<b>D.10.05.01analogia</b> 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	<b>D.10.05.01</b> Wykonanie koryta gł. 10cm w gruncie kat.III pod korektę liniową, poszerzenie przy azyłu, azyl Wg wyliczeń $57,00 + 20,70 = 77,70$	m <sup>2</sup> 70,70
20	KNNR1 T.0201-1200	<b>D.10.05.01</b> Wywóz gruntu z koryta na odl. 1km $70,70 \times 0,10 = 7,07$	m <sup>3</sup> 7,07

21	KNNR1 T.0106-0500analogia	<b>D.04.02.01</b> Wykonanie warstwy odcinającej gr.10cm przy azylu, korekcie liniowej	m2 57,00
22	KNNR6 T.0113-0600analogia	<b>D.04.04.02</b> Podbudowa z kamienia wapiennego łamanego 0/63mm o grubości warstwy 25cm	m2 57,00
23	KNNR6 T.0108-0200analogia	<b>D.04.08.01</b> Profilowanie masą MMA w il. 50kg/m2 $57,00 \times 0,050 = 2,85$	mg 2,85
24	KNNR6 T.1005-0700analogia	<b>D.04.03.01</b> Skropienie profilowania bitumem	m2 57,00
25	kalkulacja własna	<b>D.05.03.26</b> 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	<b>D.05.03.05b</b> Wykonanie warstwy wiążącej gr.4cm BA AC11W50/70 na korekcie, poszerzeniu przy azylu	m2 57,00
27	KNNR6 T.1005-0600	<b>D.04.03.01</b> Oczyszczenie warstwy bitumicznej w obrębie azylu, korekcie łuków $36 \times 6,50 + 57,00 = 291,00$	m2 291,00
28	KNNR6 T.1005-0700analogia	<b>D.04.03.01</b> Skropienie warstwy wiążącej bitumem	m2 291,00
29	KNNR6 T.0309-0215	<b>D.05.03.05a</b> 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	<b>D.10.07.01</b> Wykonanie koryta w gruncie kat.III gł. 20cm z rozplantowaniem gruntu wg wykazu (wszystkie zjazdy) $212,50 + 333,50 + 94,00 = 640,00$	m2 640,00
2	KNNR1 T.0106-0500analogia	<b>D.10.07.01</b> Wykonanie warstwy odcinającej gr.10cm z piasku (wszystkie zjazdy) wg wykazu	m2 640,00
3	KNNR6 T.0113-0600analogia	<b>D.10.07.01</b> 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	<b>D.10.07.01</b> 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	<b>D.10.07.01</b> Wykonanie podbudowy z betonu C8-10 o gr. warstwy 20cm wg tabeli zjazd z kostki betonowej	m2 333,50



6	KNNR6 T.0307-0100	<b>D.10.07.01</b> Wykonanie nawierzchni z trylinki gr.12cm na podsypce cem-piaskowej wg tabeli	m2 94,00
7	KNNR6 T.0309-0205analogia	<b>D.10.07.01</b> Wykonanie warstwy ścieralnej gr.5cm z masy min-asfaltowej wg wykazu	m2 212,50
8	KNNR6 T.0502-0300analogia	<b>D.10.07.01</b> Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm starobruk na podsypce cem-piaskowej wg tabeli	m2 333,50
9	KNNR6 T.0403-0100analogia	<b>D.08.01.01</b> Ustawienie krawężnika betonowego wtopionego 15x25cm na ławie z betonu C8-10 (zjazdu, 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	<b>D.08.01.01</b> 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	<b>D.06.02.01</b> 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 05.03.2017

PROJEKTOWANIE, NADZORY TECHNICZNE  
inż. bud. drog. Jan Szlachetkowski  
ul. Szkolna 11 87-840 Lubień Kuj.  
tel. (054) 284 30-30  
Upi. drogi, oraz kier. bud. i odb. konstr.-inż. w zakresie  
drog, ośrodkowych, drog. stałowych i manipulacyjnych  
Nr ewid. WBPE-AN 8096/5/18/80/WK  
REGON 141070467 KRS 0000188998-89