

Przedmiar robót
Branża drogowa – Koszty niekwalifikowalne

ADRES INWESTYCJI:	Budowa ciągu pieszo-rowerowego wzdłuż drogi powiatowej nr 3202P na odcinku Sompolno - Biele,
INWESTOR:	Zarząd Dróg Powiatowych w Koninie
ADRES INWESTORA:	ul. Świętojańska 20 d, 62-500 Konin
WYKONAWCA:	NetBud Project Szymon Kubiak
ADRES WYKONAWCY:	ul. Poniatowskiego 3, 62-510 Konin

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.
1	2	3	4	5
1		ROBOTY POMIAROWE I PRZYGOTOWAWCZE <i>CPV:</i>		
1	KNNR 1 0101-020-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 16-25 cm. Załadunek dłużyć wraz z transportem na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Wykonanie nasadzeń zastępczych. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	12	szt
2	KNNR 1 0101-030-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-35 cm. Załadunek dłużyć wraz z transportem na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Wykonanie nasadzeń zastępczych. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	12	szt
3	KNNR 1 0101-040-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 36-45 cm. Załadunek dłużyć wraz z transportem na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Wykonanie nasadzeń zastępczych. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	10	szt
4	KNNR 1 0101-050-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 46-55 cm. Załadunek dłużyć wraz z transportem na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Wykonanie nasadzeń zastępczych. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	4	szt
5	KNNR 1 0101-060-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 56-65 cm. Załadunek dłużyć wraz z transportem na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Wykonanie nasadzeń zastępczych. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	2	szt
6	KNNR 1 0101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew powyżej 90 cm. Załadunek dłużyć wraz z transportem na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Wykonanie nasadzeń zastępczych. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	1	szt
7	KNNR 1 0102-060-052	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	0,03	ha

8	KNNR 1 0107-010-16 4	Wywożenie dłużyc na odległość do 10 km <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	12,29	m-p
9	KNNR 1 0107-020-16 4	Wywożenie karpiny na odległość do 10 km <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	10	m-p
10	KNNR 1 0107-030-16 4	Wywożenie gałęzi na odległość do 10 km <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.01	308,75	m-p
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV:		
11	SEK 6-01 0106-06-040	Mechaniczne cięcie nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych <i>krotność = 1,00</i>	71	m
12	KNNR 6 0802-040-05 0	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.04	9	m2
13	KNNR 6 0803-080-05 0	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej. Transport na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Załadunek i transport materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wykorzystania na składowisko Wykonawcy do utylizacji. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.04	8	m2
14	KNNR 6 0801-020-05 0	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.04	17	m2
15	KNNR 6 0806-020-04 0	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej. Transport na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Załadunek i transport materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wykorzystania na składowisko Wykonawcy do utylizacji. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.04	2	m

16	KNNR 6 0806-080-040	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej. Transport na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Załadunek i transport materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wykorzystania na składowisko Wykonawcy do utylizacji. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.04	5	m
17	KNR 2-31 0816-01-040	Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 40 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.04	12	m
18	KNR 2-31 0816-04-060	Rozebranie przepustów rurowych. Ścianki czołowe i ławy betonowe <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.04	2	m3
19	KNR 4-04 1103-01-060	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-01.02.04	8	m3
20	SEK 6-01 0104-0501-050	Frezowanie nawierzchni asfalt. na zimno na głęb. 5 cm, przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfalt. na place składowe. Transport na miejsce wskazane przez Zamawiającego. Załadunek i transport materiałów z rozbiórki nie nadających się do ponownego wykorzystania na składowisko Wykonawcy do utylizacji. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-05.03.01	115	m2
3		ROBOTY ZIEMNE CPV:		
21	KNNR 1 0202-07020-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku na odl. do 8 km w gruncie kat. I-IV - usunięcie humusu z pobocza i skarp rowów <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-02.01.01	115	m3
22	KNNR 1 0202-07020-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku na odl. do 8 km w gruncie kat. I-IV pod ciąg pieszo-rowerowy <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-02.01.01	150	m3

23	KNNR 1 0202-07020-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 10-15 t na odl. do 8 km w gruncie kat. I-IV pod koryto zjazdów <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-02.01.01	42	m3
24	KNNR 1 0311-030-060	Ręczne formowanie nasypów z ziemi złożonej wzdłuż jezdni dla wykonania koryta pod ciąg pieszo-rowerowy i zjazdu <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-02.01.01	200	m3
25	KNNR 1 0311-020-060	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dostarczanej samochodami samowyładowczymi - pobocze z humusu. Grunt kategorii III-IV <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-02.01.01	18	m3
26	KNNR 1 0202-07020-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl. do 15 km w gruncie kat. I-II - dokop i dowóz gruntu na nasyp oraz humusu <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-02.01.01	220	m3
4		PODBUDOWA CPV:		
1		4.1 Podbudowa zjazdów CPV:		
27	KNNR 6 0103-010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kat. II-IV <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-04.01.01	270	m2
28	KNNR 6 0104-040-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-04.02.01	270	m2

29	KNNR 6 0113-050-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-04.04.04	284,5	m2
30	KNNR 6 0109-010-050	Podbudowy betonowe z betonu C 12/15, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-04.06.01	284,5	m2
2		4.3 Podbudowa chodnika CPV:		
31	KNR 2-31 0103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kat. gruntu I-IV <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-04.01.01	75	m2
32	KNNR 6 0104-040-050	Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-04.02.01	75	m2
33	KNNR 6 0109-020-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-04.05.01	75	m2
5		NAWIERZCHNIA CPV:		
1		5.2 Nawierzchnia zjazdów CPV:		

34	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,8 kg/m ² <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-04.03.01	220	m ²
35	KNNR 6 0308-01050-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych jak dla KR1, warstwa wiążąca AC16W, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-05.03.05	220	m ²
36	KNNR 6 0309-02050-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych jak dla KR1, warstwa ścieralna AC8S 50/70, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-05.03.05	220	m ²
2		5.3 Nawierzchnia chodnika CPV:		
37	KNNR 6 0502-020-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub. 3 cm, spoiny wypełniane piaskiem <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-05.03.23	85	m ²
38	KNNR 6 0503-040-050	Wykonanie nawierzchni przy przejściach dla pieszych (wg. rysunku szczegółowego) z płytek chodnikowych dedykowanych dla osób niewidomych, ze znakami dotykowymi dla niewidomych składających się z pasów prowadzących, pól uwagi, pasów ostrzegawczych na podsypce cem-piasek 1:4 grubości 5 - kolor żółty <i>krotność = 1,00</i>	15	m ²
3		5.4 Nawierzchnia bitumiczna drogi CPV:		
39	KNNR 6 1005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0,8 kg/m ² <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-04.03.01	1290	m ²

40	KNNR 6 0309-02050-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR-2, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 5 cm <i>krotność = 1,25</i> Nr Spec.: D-05.03.05	1290	m2
6		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA CPV:		
41	KNNR 6 0403-030-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-08.01.01	95	m
42	KNNR 6 0403-040-040	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-08.01.01	25	m
43	KNNR 6 0404-050-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, spoiny wypełniane zaprawą cementową <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-08.03.01	125	m
44	KNR 2-31 0403-05-040	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-08.01.01	15	m
45	KNNR 6 0502-030-050	Ścieki przykrawężnikowe z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1 : 4, spoiny wypełniane piaskiem zprawą cementowo-piaskową <i>krotność = 1,00</i>	565	m2

46	KNR 2-31 0402-03-060	Ławy betonowe zwykłe grub. 20 cm z betonu C12/15 pod ściek przykrawężnikowy <i>krotność = 1,00</i>	25	m3
7		PRZEBUDOWA PRZEPUSTU W KM 0+470 CPV:		
47	SEK 6-01 0106-06-040	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych <i>krotność = 1,00</i>	10	m
48	KSNR 6 0802-04-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm <i>krotność = 1,00</i>	7,5	m2
49	KSNR 6 0801-02-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm <i>krotność = 1,00</i>	7,5	m2
50	KSNR 1 0202-0801-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyl na odległość do 8 km, w gruncie kat. III-IV - odkopanie przepustu i wykop pod ławę <i>krotność = 1,00</i>	6,7	m3
51	KNR 2-31 0816-02-040	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe o średnicy 50 cm <i>krotność = 1,00</i>	9	m
52	KNR 2-31 0605-01-060	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe <i>krotność = 1,00</i>	2,25	m3

53	KNR 2-31 0605-07-040	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PVC o średnicy 50 cm (analogia) <i>krotność = 1,00</i>	15	m
54	KNR 2-31 0605-04-020	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm <i>krotność = 1,00</i>	2	szt
55	KSNR 1 0210-03-060	Zasypanie przepustu z zagęszczeniem zasypki zagęszczarkami, grunt I-II <i>krotność = 1,00</i>	11,28	m3
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE <i>CPV:</i>		
56	KNNR 6 0312-040-040	Wypełnienie szczelin pomiędzy istn. nawierzchnią bitumiczną i wbudowanym ściekiem z kostki brukowej betonowej masą zalewową - analogia <i>krotność = 1,00</i>	2365	m
57	KNNR 1 0501-010-050	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-06.03.01	1747,5	m2
58	KNNR 1 0507-030-050	Obsianie skarp nasypów i wykopów w ziemi urodzajnej <i>krotność = 1,00</i> Nr Spec.: D-06.01.01	1747,5	m2