
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ODCINKA DROGI LEŚNEJ NR 03-24-0042 MOSTKI NR INW. 220/524 WRAZ Z NIE-
ZBĘDNYMI ROBOTAMI BUDOWLANymi POLEGAJĄCYMI NA CZĘŚCIOWEJ ZABUDOWIE PRZYLE-
GAJĄCEGO BEZPOŚREDNIO DO DROGI POTOKU BEZ NAZWY
ADRES INWESTYCJI : MOSTKI
INWESTOR : PGL LP NADLEŚNICTWO STARY SĄCZ
ADRES INWESTORA : 33-340 Stary Sącz, ul. Magazynowa 5
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Dybiec
DATA OPRACOWANIA : 24 lipiec 2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24 lipiec 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 2-01	D 01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1	0119-04		0,35	km	0,35	
					RAZEM	0,35
2	KNR AT-03	D07.05.01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0102-01		622,5	m ²	622,50	
					RAZEM	622,50
3	KNR AT-03	D07.05.01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
d.1	0101-01		15	m	15,00	
					RAZEM	15,00
4	KNR 2-01	D 01.02.01.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1	0103-02		4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
5	KNR 2-01	D 01.02.01.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1	0103-03		12	szt.	12,00	
					RAZEM	12,00
6	KNR 2-01	D 01.02.01.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0103-04		8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
7	KNR 2-01	D 01.02.01.	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1	0103-05		4	szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
8	KNR 2-31	D-01.02.04	Rozebranie przepustów skrzynkowych - o śr. 100 cm	m		
d.1	0816-03		8	m	8,00	
					RAZEM	8,00
9	KNR 2-31	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - o śr. 80 cm	m		
d.1	0816-03		9	m	9,00	
					RAZEM	9,00
10	KNR 2-31	D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.1	0816-02		20	m	20,00	
					RAZEM	20,00
11	KNR 2-31	D-01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0817-03		81	m	81,00	
					RAZEM	81,00
12	KNR 2-31	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0811-01		145,8	m ²	145,80	
					RAZEM	145,80
2			Zabudowa potoku			
2.1			Przepust skrzynkowy 150x100			
13	KNNR 1	D 02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samo-wyład.	m ³		
d.2.	0202-08	15	126	m ³	126,00	
1					RAZEM	126,00
14	KNNR 1	D 02.01.01.	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - do zasypania ująć pospółkę	m ³		
d.2.	0214-05	15	81	m ³	81,00	
1					RAZEM	81,00
15	KNNR 4	D 03.01.01.	Podłoża betonowe o grubości 15 cm	m ³		
d.2.	1410-03		7,87	m ³	7,87	
1					RAZEM	7,87
16	KNR 2-33	D 03.01.01.	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm	t		
d.2.	0208-01		1,57	t	1,57	
1					RAZEM	1,57

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2. 1	KNR 2-33 0210-02	D 03.01.01.	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe - beton C25/30, 10,5	m ³ m ³	 10,50	
					RAZEM	10,50
18 d.2. 1	KNR 2-33 0604-04	D 03.01.01.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wym. 1.5 x 1.0 m i 1 otw. 21	m m	 21,00	
					RAZEM	21,00
19 d.2. 1	KNR 2-33 0713-19	D 03.01.01.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m ² 113,4	m ² m ²	 113,40	
					RAZEM	113,40
20 d.2. 1	KNR 2-33 0716-01	D 03.01.01	Izolacje z papy termozgrzewalnej 113,4	m ² m ²	 113,40	
					RAZEM	113,40
21 d.2. 1	KNR 2-33 0717-03	D 03.01.01	Zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniem - pozioma warstwa ochronna betonowa grubości 4 cm - beton C 25/30 46	m ² m ²	 46,00	
					RAZEM	46,00
22 d.2. 1	KNR 2-33 0717-02	D 03.01.01	Zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniem - pozioma warstwa ochronna cementowa - dod. lub potr. za każdy 1 cm grub. Krotność = 6 46	m ² m ²	 46,00	
					RAZEM	46,00
23 d.2. 1	KNR 2-11 0208-04	M 13.01.00	Budowle o obj. 1.01-10.0 m ³ elementy żelbetowe - studnia monolityczna w km 1+320 o wym 2,00x1,50 ścianki gr. 0,20m . pokrywa żelbetowa z włazem D400 5,03	m ³ m ³	 5,03	
					RAZEM	5,03
24 d.2. 1	KNR 2-11 0208-04	M 13.01.00	Budowle o obj. 1.01-10.0 m ³ elementy żelbetowe - studnia monolityczna w km 1+342,16 o wym 2,00x1,30 ścianki gr. 0,20m . pokrywa żelbetowa 4,56	m ³ m ³	 4,56	
					RAZEM	4,56
2.2			Przepust na zjeździe			
25 d.2. 2	KNNR 1 0202-08	D 02.01.01. 15	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samo-wyład. 40,5	m ³ m ³	 40,50	
					RAZEM	40,50
26 d.2. 2	KNNR 1 0214-05	D 02.01.01. 15	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - do zasypania ująć pospółkę 28,8	m ³ m ³	 28,80	
					RAZEM	28,80
27 d.2. 2	KNNR 4 1410-03	D 03.01.01.	Podłoża betonowe o grubości 15 cm 2,57	m ³ m ³	 2,57	
					RAZEM	2,57
28 d.2. 2	KNR 2-33 0208-01	D 03.01.01.	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm 0,45	t t	 0,45	
					RAZEM	0,45
29 d.2. 2	KNR 2-33 0210-02	D 03.01.01.	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i ławy fundamentowe - beton C25/30, 3,06	m ³ m ³	 3,06	
					RAZEM	3,06
30 d.2. 2	KNR 2-33 0604-01	D 03.01.01.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wym. 1.0 x 1.0 m i 1 otw. 9	m m	 9,00	
					RAZEM	9,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.2. 2	KNR 2-33 0713-19	D 03.01.01.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z rozтворu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2 40,5	m ² m ²	 40,50	
					RAZEM	40,50
32 d.2. 2	KNR 2-33 0716-01	D 03.01.01.	Izolacje z papy termozgrzewalnej 40,5	m ² m ²	 40,50	
					RAZEM	40,50
33 d.2. 2	KNR 2-33 0717-03	D 03.01.01.	Zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniem - pozioma warstwa ochronna betonowa grubości 4 cm - beton C 25/30 13,5	m ² m ²	 13,50	
					RAZEM	13,50
34 d.2. 2	KNR 2-33 0717-02	D 03.01.01.	Zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniem - pozioma warstwa ochronna cementowa - dod.lub potr.za każdy 1 cm grub. Krotność = 6 13,5	m ² m ²	 13,50	
					RAZEM	13,50
2.3			Umocnienie koryta potoku			
35 d.2. 3	KNNR 1 0202-08	D 02.01.01. 15	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samo-wyład. 677,7	m ³ m ³	 677,70	
					RAZEM	677,70
36 d.2. 3	KNNR 1 0214-05	D 02.01.01. 15	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - do zasypania ująć pospółkę 291,16	m ³ m ³	 291,16	
					RAZEM	291,16
37 d.2. 3	KNNR 4 1410-03	D 03.01.01.	Podłoża betonowe o grubości 15 cm 35,77	m ³ m ³	 35,77	
					RAZEM	35,77
38 d.2. 3	KNR 2-33 0208-01	D 03.01.01.	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm 6,4	t t	 6,40	
					RAZEM	6,40
39 d.2. 3	KNR 2-33 0210-02	D 03.01.01.	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy,plyty i łąwy fundamentowe - beton C25/30, 42,67	m ³ m ³	 42,67	
					RAZEM	42,67
40 d.2. 3	KNR 2-33 0604-01	D 03.01.01.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym w wym. 1.0 x 1.0 m - analogia ułożenie elementów 1,0x1,0 otwartych 125,5	m m	 125,50	
					RAZEM	125,50
41 d.2. 3	KNR 2-33 0713-19	D 03.01.01.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z rozтворu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2 326,3	m ² m ²	 326,30	
					RAZEM	326,30
42 d.2. 3	KNR 2-33 0606-02	D 03.01.01.	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych - beton C25/30, - ścianki czołowe 1,62	m ³ m ³	 1,62	
					RAZEM	1,62
43 d.2. 3	KNNR 10 0401-08	M 20.01.20	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu 6	m ³ m ³	 6,00	
					RAZEM	6,00
2.4			Przepust w km 1+588			
44 d.2. 4	KNNR 1 0202-08	D 02.01.01. 15	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samo-wyład. 54	m ³ m ³	 54,00	
					RAZEM	54,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNNR 1 d.2. 0214-05 4	D 02.01.01. 15	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wypoków obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - do zasypania ująć pospółkę 41,76	m ³ m ³	 41,76	
					RAZEM	41,76
46	KNNR 4 d.2. 1410-03 4	D 03.01.01.	Podłoża betonowe o grubości 15 cm 4,05	m ³ m ³	 4,05	
					RAZEM	4,05
47	KNR 2-33 d.2. 0208-01 4	D 03.01.01.	Montaż zbrojenia fundamenty podpór - pręty o śr. do 14 mm 0,81	t t	 0,81	
					RAZEM	0,81
48	KNR 2-33 d.2. 0210-02 4	D 03.01.01.	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie - stopy, płyty i łąwy fundamentowe - beton C25/30, 5,4	m ³ m ³	 5,40	
					RAZEM	5,40
49	KNR 2-33 d.2. 0604-01 4	D 03.01.01.	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju zamkniętym o wym. 1.0 x 1.0 m i 1 otw. 18	m m	 18,00	
					RAZEM	18,00
50	KNR 2-33 d.2. 0713-19 4	D 03.01.01.	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - pionowe z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 100 m2 81	m ² m ²	 81,00	
					RAZEM	81,00
51	KNR 2-33 d.2. 0716-01 4	D 03.01.01	Izolacje z papy termozgrzewalnej 81	m ² m ²	 81,00	
					RAZEM	81,00
52	KNR 2-33 d.2. 0717-03 4	D 03.01.01	Zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniem - pozioma warstwa ochronna betonowa grubości 4 cm - beton C 25/30 27	m ² m ²	 27,00	
					RAZEM	27,00
53	KNR 2-33 d.2. 0717-02 4	D 03.01.01	Zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniem - pozioma warstwa ochronna cementowa - dod.lub potr.za każdy 1 cm grub. Krotność = 6 27	m ² m ²	 27,00	
					RAZEM	27,00
54	KNR 2-33 d.2. 0606-02 4	D 03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych - beton C25/30, - ścianki czołowe 6	m ³ m ³	 6,00	
					RAZEM	6,00
55	KNNR 10 d.2. 0401-08 4	M 20.01.20	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu 8,5	m ³ m ³	 8,50	
					RAZEM	8,50
3			Nawierzchnia jezdni			
56	KNNR 6 d.3 0103-03	D 04.04.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 86	m ² m ²	 86,00	
					RAZEM	86,00
57	KNNR 6 d.3 0112-03	D 04.04.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm 61	m ² m ²	 61,00	
					RAZEM	61,00
58	KNNR 6 d.3 0113-05	D 04.04.02. 00	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 86	m ² m ²	 86,00	
					RAZEM	86,00
59	KNNR 6 d.3 0308-02	D 05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)- AC 16W wraz z skropieniem międzywarstwowym 701	m ² m ²	 701,00	
					RAZEM	701,00

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	KNNR 6 d.3 0309-02	D 05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - AC 11S wraz z skropieniem międzywarstwowym 701	m ² m ²	 701,00	
					RAZEM	701,00
61	KNNR 6 d.3 0113-05	D 06.03.01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - utwardzenie poboczy 521	m ² m ²	 521,00	
					RAZEM	521,00
62	KNR 2-31 d.3 0401-02	D 08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 34	m m	 34,00	
					RAZEM	34,00
63	KNR 2-31 d.3 0402-04	D 08.03.01. 11	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton C12/15 4,08	m ³ m ³	 4,08	
					RAZEM	4,08
64	KNR 2-31 d.3 0403-03	D 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 34	m m	 34,00	
					RAZEM	34,00
65	KNR 2-31 d.3 0704-01 analogia	M 19.01.07	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m 135	m m	 135,00	
					RAZEM	135,00
4			Przepusty pod drogą			
66	KNNR 1 d.4 0202-08	D-02.01.01. 15	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samo-wyład. 43	m ³ m ³	 43,00	
					RAZEM	43,00
67	KNNR 1 d.4 0214-05	D 02.01.01. 15	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - do zasypania wkal-kulować pospółkę 14	m ³ m ³	 14,00	
					RAZEM	14,00
68	KNNR 6 d.4 0605-02	D - 03.01. 03a	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe betonowe 1,2	m ³ m ³	 1,20	
					RAZEM	1,20
69	KNNR 6 d.4 0605-08	D - 03.01. 03a	Przepusty rurowe - rury PEHD SN8 o średnicy 60 cm 6	m m	 6,00	
					RAZEM	6,00
70	KNNR 6 d.4 0605-05	D - 03.01. 03a	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm 2	szt szt	 2,00	
					RAZEM	2,00
71	KNNR 6 d.4 0605-02	D - 03.01. 03a	Przepusty rurowe - ławy fundamentowe betonowe 1,62	m ³ m ³	 1,62	
					RAZEM	1,62
72	KNNR 6 d.4 0605-06	D - 03.01. 03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD SN8 o średnicy 40 cm 12	m m	 12,00	
					RAZEM	12,00
73	KNNR 6 d.4 0605-03	D - 03.01. 03a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 2	szt szt	 2,00	
					RAZEM	2,00
74	KNNR 10 d.4 0401-08	M 20.01.20	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu 4,5	m ³ m ³	 4,50	
					RAZEM	4,50