

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa transpuszczańskiej drogi Jażwiny - Golin przebiegającej przez teren Gminy Człopa oraz Nad-
leśnictwa Człopa
ADRES INWESTYCJI : Droga Gminna Golin - Brzeźniak
INWESTOR : Gmina Człopa
ADRES INWESTORA : ul. Strzelecka 2, 78-630 Człopa
BRANŻA : DROGOWA

DATA OPRACOWANIA : 01.12.2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :
Podatek VAT :
Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.12.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1 GEODEZYJNE ROBOTY PMIAROWE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1.	0119-04				
1		2.60204	km	2.602	
				RAZEM	2.602
1.2 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY					
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	0126-01				
2		3269.4	m ²	3269.400	
				RAZEM	3269.400
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km (WYWÓZ HUMUSU Z DARNIN A)	m ³		
d.1.	0203-01				
2		490.41	m ³	490.410	
				RAZEM	490.410
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II (WYWÓZ HUMUSU Z DARNINA) na odległość do 10 km	m ³		
d.1.	0214-03				
2		Krotność = 18 490.41	m ³	490.410	
				RAZEM	490.410
1.3 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 13-17 cm	m ²		
d.1.	0804-07				
3		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
6	KNR 4-01	Wywiezienie bruku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	0108-11				
3		40.5	m ³	40.500	
				RAZEM	40.500
7	KNR 4-01	Wywiezienie bruku samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km (do 10km)	m ³		
d.1.	0108-12				
3		Krotność = 9 40.5	m ³	40.500	
				RAZEM	40.500
2 ROBOTY ZIEMNE					
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km (w tym wykopanie rowów)	m ³		
d.2	0207-02				
		9949.89	m ³	9949.890	
				RAZEM	9949.890
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (do 10 km) (w tym wykopanie rowów)	m ³		
d.2	0214-04				
		Krotność = 18 9949.89	m ³	9949.890	
				RAZEM	9949.890
10	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV (nasyp wykonany z zakupionej pospółki drogowej)	m ³		
d.2	0235-02				
		140.26+331.43	m ³	471.690	
				RAZEM	471.690
3 UZBROJENIE TERENU					
11	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.3	1406-04				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.3	1406-03				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 PODBUDOWY					
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV (jezdni główna,mijanki i zjazdy)	m ²		
d.4	0103-04				
		13006.30+514.13+1769.05	m ²	15289.480	
				RAZEM	15289.480
14	KNR 6	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mm (przekruszona skała lita)	m ²		
d.4	0113-02				
		gr. 18 cm (jezdni główna,mijanki i zjazdy) 13006.30+514.13+1769.05	m ²	15289.480	
				RAZEM	15289.480
5 NAWIERZCHNIE					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.5	KNNR 6 0113-05	Nawierzchnia z kruszyw łamanych 0/31,5mm (skała lita) gr. 12 cm (nawierzchnia drogi głównej, zjazdów i mijanek) 11979.64+1629.41+473.55	m ² m ²	14082.600	
				RAZEM	14082.600
6 ROBOTY WYKONCZENIOWE					
16 d.6	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (powierzchnia skarp i dna rowów) 11508	m ² m ²	11508.000	
				RAZEM	11508.000
17 d.6	KNNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 11508	m ² m ²	11508.000	
				RAZEM	11508.000
18 d.6	KNCK-1 0202-05	Wykonanie nawierzchni poboczy dróg - grub.warstwy po zageszczeniu 4 cm (pospółka drogowa) 4281.08	m ² m ²	4281.080	
				RAZEM	4281.080
19 d.6	KNCK-1 0202-06	Wykonanie nawierzchni poboczy dróg (pospółka drogowa) - dalszy 1 cm grub.warstwy po zageszczeniu (do wymaganej grubości 10cm) Krotność = 6 4281.08	m ² m ²	4281.080	
				RAZEM	4281.080
7 DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA					
20 d.7	Kalkulacja własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.1 GEODEZYJNE ROBOTY PMIAROWE						
1 d.1.1	KNR 2- 01 0119- 04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	2.60204 = 2.602		
Razem dział GEODEZYJNE ROBOTY PMIAROWE						
1.2 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY						
2 d.1.2	KNR 2- 01 0126- 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	3269.4		
3 d.1.2	KNR 2- 01 0203- 01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.sa-mowyladowczymi na odległość do 1 km (WYWÓZ HUMU-SU Z DARNINA)	m ³	490.41		
4 d.1.2	KNR 2- 01 0214- 03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II (WYWÓZ HUMUSU Z DARNI-NA) na odległość do 10 km Krotność = 18	m ³	490.41		
Razem dział ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY						
1.3 ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
5 d.1.3	KNR 2- 31 0804- 07	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wys. 13-17 cm	m ²	270		
6 d.1.3	KNR 4- 01 0108- 11	Wywiezienie bruku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	40.5		
7 d.1.3	KNR 4- 01 0108- 12	Wywiezienie bruku samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (do 10km) Krotność = 9	m ³	40.5		
Razem dział ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2 ROBOTY ZIEMNE						
8 d.2	KNR 2- 01 0207- 02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyla-dowczymi na odległość do 1 km (w tym wykopanie rowów)	m ³	9949.89		
9 d.2	KNR 2- 01 0214- 04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (do 10 km) (w tym wykopanie rowów) Krotność = 18	m ³	9949.89		
10 d.2	KNR 2- 01 0235- 02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spy-charkami w gruncie kat. III-IV (nasyp wykonany z zakupio-nej pospółki drogowej)	m ³	140.26+ 331.43 = 471.690		
Razem dział ROBOTY ZIEMNE						
3 UZBROJENIE TERENU						
11 d.3	KNR 2- 31 1406- 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	1		
12 d.3	KNR 2- 31 1406- 03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.	1		
Razem dział UZBROJENIE TERENU						
4 PODBUDOWY						
13 d.4	KNR 2- 31 0103- 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV (jezdnia główna, mijanki i zjazdy)	m ²	13006.30+ 514.13+ 1769.05 = 15289.480		
14 d.4	KNR 6 0113-02	Warswa podbudowy z kruszyw łamanych 0/63 mm (prze-kruszona skała lita) gr. 18 cm (jezdnia główna,mijanki i zjazdy)	m ²	13006.30+ 514.13+ 1769.05 = 15289.480		
Razem dział PODBUDOWY						
5 NAWIERZCHNIE						
15 d.5	KNR 6 0113-05	Nawierzchnia z kruszyw łamanych 0/31,5mm (skała lita) gr. 12 cm (nawierzchnia drogi głównej, zjazdów i mijanek)	m ²	11979.64+ 1629.41+ 473.55 = 14082.600		
Razem dział NAWIERZCHNIE						
6 ROBOTY WYKONCZENIOWE						

Lp.	Podsta- wa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16	KNNR 1 d.6 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (powierzchnia skarp i dna rowów)	m ²	11508		
17	KNR 2- d.6 01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m ²	11508		
18	KNCK-1 d.6 0202-05	Wykonanie nawierzchni poboczy drog - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm (pospółka drogowa)	m ²	4281.08		
19	KNCK-1 d.6 0202-06	Wykonanie nawierzchni poboczy drog (pospółka drogowa) - dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu (do wymaganej grubości 10cm) Krotność = 6	m ²	4281.08		
Razem dział ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
7 DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA						
20	Kalkula- d.7 cja własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt	1		
Razem dział DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

