

2. CPV 453 33220-7. Przebudowa podbudowy jezdni- warstwa podbudowy wzmacniającej- tłuczniowej - gr.19 cm

1. CPV 45233120-6. Roboty przygotowawcze i wykończeniowe

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość
1	KNR-0201-01-19-3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym. Ilość: 0,7 Jedn.: km			
1	Robocizna razem	r-godz	111,735	78,2145
2	Słupki drew.iglaste śr.7 cm	m3	0,104	0,0728
3	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-godz.	7,5	5,25
2	KNR-0201-01-26-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm- lecz 10 cm Ilość: 700 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz	0,00525	3,6771
2	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,0025	1,75
3	KNR-0201-02-11-3 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach. Koparki przedsiębiorne o pojemności chwytaka 0.25 m3. Kategoria gruntu I-III. Ilość: 45,5 Jedn.: m3			
1	Robocizna razem	r-godz	0,03667	1,66858
2	Koparka jednonaczyniowa gąsienicowa 0.25 m3 (1)	m-godz.	0,0689	3,13495
3	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,023	1,0465
4	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-godz.	0,1942	8,8361
4	KNR-0201-02-35-2 Formowanie i zagęszczenie nasypów spycharkami. Nasyp o wysokości do 3.0 m. Kategorie gruntu III-IV. Ilość: 45,5 Jedn.: m3			
1	Robocizna razem	r-godz	0,11221	5,10565
2	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,0416	1,8928
5	KSNR-6-01-03-3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI. Ilość: 2940 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz	0,0022	6,468
2	Woda	m3	0,0046	13,524
3	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,0041	12,054
4	Walec wibracyjny samojezdny (1)	m-godz.	0,0041	12,054
5	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-godz.	0,004	11,76
6	KNR-0231-14-02-2 Oczyszczanie, plantowanie i ścinanie poboczy. Naprawy poboczy wykonywane - ręcznie, plantowanie. Ilość: 718,5 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz	0,104	74,724

2. CPV 453 33220-7. Przebudowa podbudowy jezdni- warstwa podbudowy wzmacniającej- tłuczniowej - gr.19 cm

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość
1	KSNR-6-01-13-1 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa kruszywa łamanego - dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.- tłuczeń (ze skały kopalnej) f 16/63mm Ilość: 2940 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz	0,0266	78,204

2. CPV 453 33220-7. Przebudowa podbudowy jezdni- warstwa podbudowy wzmacniającej- tłuczniowej - gr.19 cm

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość
2	Krusz. kamien. łamane - tłuczeń 31,5 - 63,0 mm zwykłe do naw. drog. - niesortowane	mg	0,318	934,92
3	Woda	m3	0,015	44,1
4	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,0027	7,938
5	Walec	m-godz.	0,0387	113,778
2	KNR-0231-02-04-5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po zagęszczeniu 7cm.- lecz gr 4 cm (norma dostosowana do technologii) ----- Ilość: 2870 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz	0,16	459,2
2	Krusz.kamien.łamane zwyk.-miał 0-4,0mm do nawierz.drogowych-sortow.	mg	0,0073	20,951
3	Kliniec kamienny	mg	0,0142	40,754
4	Kruszywo kamienne łamane -grys 2/16 mm-zwykłe do nawierzchni drogowych	mg	0,0848	243,376
5	Woda -przemysłowa	m3	0,004	11,48
6	Walec statyczny samojezdny 15t (1)	m-godz.	0,0182	52,234
3	KNR-0231-14-08-3 Żwirowanie i miałowanie nawierzchni. Miałowanie kruszywem f.0-5,0 mm (gabro) - mechaniczne. ----- Ilość: 2800 Jedn.: m2 Krotność: 2			
1	Robocizna razem	r-godz	0,0028	15,68
2	Kruszywo kamienne łamane-gabro-miał 0-5,0mm, do nawierzchni drogowych, niesortowane	mg	0,0067	37,52
3	Piaskarka samochodowa (1)	m-godz.	0,002	11,2

Zestawienie robocizny

Zestawienie robocizny

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	999	Robotnicy razem	r-godz.	722,94182

Zestawienie materiałów

Zestawienie materiałów

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Gr.	Ilość
1	1600570	Kruszywo kamienne łamane -grys 2/16 mm-zwykłe do nawierzchni drogowych	mg	0	243,376
2	1600580	Krusz. kamien. łamane - tłuczeń 31,5 - 63,0 mm zwykłe do naw. drog. - niesortowane	mg	0	934,92
3	1600600	Krusz.kamien.łamane zwyk.-miar 0-4,0mm do nawierz.drogowych-sortow.	mg	0	20,951
4	1600601	Kruszywo kamienne łamane-gabro-miał 0-5,0mm, do nawierzchni drogowych, niesortowane	mg	0	37,52
5	16006041	Kliniec kamienny	mg	0	40,754
6	3930000	Woda -przemysłowa	m3	0	11,48
7	3930099	Woda	m3	0	57,624
8	39513000	Słupki dREW.iglaste śr.7 cm	m3	0	0,0728

Zestawienie sprzętu

Zestawienie sprzętu

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	11161	Koparka jednonaczyniowa gąsienicowa 0.25 m3 (1)	m-godz.	3,13495
2	11333	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-godz.	11,76
3	11334	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-godz.	4,6893
4	11612	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	19,992
5	12100	Walec	m-godz.	113,778
6	12115	Walec statyczny samojezdny 15t (1)	m-godz.	52,234
7	12300	Walec wibracyjny samojezdny (1)	m-godz.	12,054
8	13711	Piaskarka samochodowa (1)	m-godz.	11,2
9	39512	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-godz.	5,25
10	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-godz.	8,8361

Przedmiar

<i>Inwestycja:</i>	Przebudowa dr. gm. nr 080753C Czarny Bryńsk dł. 0,70 km, w km 0+500 - 1+200
<i>Obiekt:</i>	Droga gminna nr 080753C Czarny Bryńsk dz. nr 214 , dł. 0,700km ,w km 0+0500 - 1+200
<i>Rodzaj robót:</i>	drogowe- CPV 45233120-6
<i>Inwestor:</i>	Gmina Miasta i Gminy Górzno Górzno,,ul. Rynek 1 87-310 Górzno
<i>Wykonawca:</i>	Przetarg wg Ust o Zamówieniach Publicznych

WYKONAWCA

INWESTOR