

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Świerzbienie odc. I w km 0+000 - 0+444.

Lp.	Pozycja przedmiarowa	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka miary	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			*	*
I	D 01.01.00	ROBOTY POMIAROWE	*	*
*	D-01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	*	*
1	KSNR - 1 010403	Roboty pomiarowe w terenie równinnym Obmiar: w km 0+000 - 0+444: 0,444 km razem: 0,444 km	km	0,444
II	D 01.02.00	ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY	*	*
*	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu (ziemi urodzajnej) lub darniny	*	*
2	KSNR - 1 010601	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na odl. 30m, grubość warstwy do 15cm obmiar: zgodnie z tabelą korytowania: 379 m2	m2	379,00
D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			*	*
III	D 02.01.00	WYKOPY, PRZEKOPY W GRUNTACH NIESKALISTYCH	*	*
*	D 02.01.01	Wykopy w gruncach kat.I-V		
3	KSNR - 1 020207	Roboty ziemne wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,6 m3 w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość do 10 km samochodem samowyladowczym wraz z wbudowaniem w nasyp. Obmiar: $[3 \times 6 + 10] \times 1 \times 1 = 28 \text{ m}^3$	m3	28,00
D 04.00.00 PODBUDOWY			*	*
IV	D 04.01.00	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA	*	*
*	D-04.01.01	Koryto	*	*
4	KSNR - 6 010202	Mechaniczne wykonywane koryta na całej szerokości jezdni lub chodników w gruncie kat. II-IV , głębokość koryta 20cm obmiar: zgodnie z tabelą korytowania: 379 m2	m2	379,00
V	D 04.03.00	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH	*	*
*	D-04.03.01	Oczyszczenie	*	*
5	KNR 2-31 100406	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych obmiar: 2563,8	m2	2 563,80
*	D-04.03.02	Skropienie	*	*
6	KNR 2-31 100407	Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową obmiar: 2563,8	m2	2 563,80
VI	D 04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE	*	*
*	D-04.04.01	Podbudowa z kruszyw naturalnych	*	*
7	KSNR - 6 011205	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm obmiar: 379 m2	m2	379,00
*	D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw kamiennych	*	*
8	KSNR - 6 011302	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (na zjazdach) obmiar: zgodnie z tabelą zjazdów : 163,1 m2	m2	163,10
VII	D 04.08.00	WYRÓWNANIE PODBUDOWY	*	*
*	D-04.08.05	Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mechanicznie	*	*
9	KNNR 6 011205	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem naturalnym stabilizowanym mechanicznie. obmiar: zgodnie z tabelą wyrównań podbudowy: 395,8 m3	m3	395,80
D 05.00.00 NAWIERZCHNIE			*	*
VIII	D 05.03.00	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE	*	*
*	D-05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	*	*
10	KSNR - 6 030802	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-zwirowej dowożonej z odl. 5km , grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm obmiar: $5,6 \times 444 + 61,9 + [6 \times 6 - (3,14 \times 6 \times 6) / 4] \times 2 = 2563,8 \text{ m}^2$	m2	2563,80
11	KSNR - 6 030902	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-zwirowej dowożonej z odl. 5km , grub. w-wy po zagęszczeniu 4cm KR1-2 obmiar: $5,5 \times 444 + 61,9 + [6 \times 6 - (3,14 \times 6 \times 6) / 4] \times 2 = 2519,4 \text{ m}^2$	m2	2 519,40
*	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej	*	*
12	KSNR - 6 050203	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (kolorowej) grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem. obmiar: zgodnie z wykazem zjazdów : 163,1 m2	m2	163,10
D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			*	*
*	D-06.03.01	Uzupełnianie poboczy	*	*
13	KSNR - 6 130103	Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką, rozścielenie i zagęszczenie pospółki mechanicznie obmiar: $444 \times 0,75 \times 0,09 = 30 \text{ m}^3$	m3	30,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Świerzbienie odc. I w km 0+000 - 0+444.

1	2	3	4	5
IX	D 06.02.00	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW	*	*
*	D-06.02.01	Przepusty pod zjazdami	*	*
14	KNR 2-31 060506	Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur HDPE typu AROT o średnicy 110 mm (pod jezdnią - zabezpieczenie kabli) obmiar: 3x6 + 10 = 28m	m	28,00
D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			*	*
*	D-07.01.01	Oznakowanie poziome	*	*
15	KSNR - 6 070501	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą odblaskową - przejścia dla pieszych obmiar: 3x4x 1 szt. = 12 m2	m2	12,00
*	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe	*	*
16	KSNR - 6 070201	Ustawienie słupków z rur stalowych fi 50 mm dla znaków drogowych , z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami. obmiar: 4 szt.	szt.	4
17	KSNR - 6 070205	Przymocowanie do gotowych słupów tarcz znaków obmiar: 6 szt.	szt.	6,00
D 08.00.00 ELEMENTY ULIC I DRÓG			*	*
X	D 08.01.00	KRAWĘŻNIKI	*	*
*	D-08.01.01	Krawężniki betonowe na lawie betonowej	*	*
18	KSNR - 6 040104	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20*30cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C10/12 (B-10) - (opuszczenie krawężnika na zjazdach, przejściach dla pieszych, początek i koniec chodników) obmiar: 444 + 90= 534m	m	534,00
XI	D 08.02.00	CHODNIKI	*	*
*	D-08.02.02	Chodniki z płytek betonowych	*	*
19	KSNR - 6 050202	Wykonanie chodników z płytek betonowych 35x35 cm o grub. 5cm, na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem obmiar: 37+38+91+95,5+64,8+179,4 = 505,7 m2	m2	505,70
XII	D 08.03.00	OBRIEŻA	*	*
*	D-08.03.01	Obrzeża betonowe	*	*
20	KSNR - 6 040401	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20*6cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar: 444	m	444,00
21	KSNR - 6 040404	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30*8cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową obmiar: zgodnie z wykazem zjazdów : 70 m	m	70,00
D 10.00.00 INNE ROBOTY			*	*
*	D-03.02.01	Elementy z betonu w jezdni	*	*
22	KSNR - 6 130501	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych obmiar: 12 szt.	szt.	12

Sporządził: