

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	REMONT ULICY KOŚCIELNEJ W DĘBNICY KASZUBSKIEJ - DZ. NR 533/3
Lokalizacja	GMINA DĘBNICA KASZUBSKA, M. DĘBNICA KASZUBSKA, dz. nr 533/3
Zamawiający	GMINA DĘBNICA KASZUBSKA, ul. Księdza Antoniego Kani 16a, 76-248 Dębica Kaszubska

Przedmiar

REMONT ULICY KOŚCIELNEJ W DĘBNICY KASZUBSKIEJ - DZ. NR 533/3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE.				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,21
2	KNR 2-31 0803/03	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych na gł. ok. 6 cm - z wywozem urobku w miejsce wskazane przez Zamawiającego. R=0.5	m2	1 105
3	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	385
4	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	23,1
5	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	180
6	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników, z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m2	84
7	KNR 2-31 0815/06	Rozebranie chodników z kostki betonowej 10x20 na podsypce cementowo-piaskowej	m2	213
8	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymina odległość do 1km	m3	63,41
ROBOTY ZIEMNE				
9	KNR-W 1 0202/06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymina odległość 1km R=0.6	m3	152,65
10	KNR-W 1 0208/02 (dopłata 5x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	152,65
NAWIERZCHNIA BITUMICZNA.				
11	KNR 2-31 0104/03	Warstwa betonu C5/6 o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	59
12	KNR 2-31 0104/04 (dopłata 5x)	Warstwa betonu C5/6 na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	59
13	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	59
14	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 7x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	59
15	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1 160
16	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową R=1 S=1	m2	1 160
17	Pozycja scalona	W-wa wiążąca na poszerzeniu-grub. 6 cm- na poszerzeniu.	m2	59
17.1	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm- AC16W KR 3-4	m2	59
17.2	KNR 2-31 0311/02 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu	m2	59
18	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm- AC16W KR 3-4	m2	1 101
19	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1 160
20	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową R=1 S=1	m2	1 160
21	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - AC11S KR 3-4	m2	1 160
22	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	1 160
ELEMENTY ULIC				
23	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	35,175
24	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej	m	184
25	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	225,5

Przedmiar

REMONT ULICY KOŚCIELNEJ W DĘBNICY KASZUBSKIEJ - DZ. NR 533/3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 2-31 0403/05	Oporniki betonowe 12x25 podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	53
27	KNK 2-06 0402/07	Obrzeża betonowe 8x25 podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	165
NAWIERZCHNIA CHODNIKA				
28	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	283
29	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 5x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	283
30	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	283
31	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej-bezfazowej, układane na podspocy cementowo-piaskowej	m2	283
NAWIERZCHNIA ZJAZDY				
32	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	85
33	KNR 2-31 0104/06 (dopłata 5x)	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	85
34	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	85
35	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	85
36	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm grafitowej-bezfazowej, układane na podspocy cementowo-piaskowej	m2	85
POBOCZA				
37	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	160
INNE				
38	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	2
39	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych	szt	4
40	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	3
41	KNR 2-31 1105/03	Regulacja wysokościowa nawierzchni parkingu z płyt MEBA.	m2	35

Zestawienie robocizny

REMONT ULICY KOŚCIELNEJ W DĘBNICY KASZUBSKIEJ - DZ. NR 533/3

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	188,41		
2	Betoniarze gr.III	r-g	18,94		
3	Bituminiarze gr.II	r-g	66,27		
4	Bituminiarze gr.III	r-g	7,81		
5	Brukarze	r-g	44,06		
6	Brukarze gr.II	r-g	62,72		
7	Brukarze gr.III	r-g	224,17		
8	Operatorzy gr.II	r-g	14,23		
9	Robotnicy	r-g	59,96		
10	Robotnicy gr.I	r-g	144,7		
11	Robotnicy gr.II	r-g	898,47		
		Razem	1 729,74		

Zestawienie materiałów

REMONT ULICY KOŚCIELNEJ W DĘBNICY KASZUBSKIEJ - DZ. NR 533/3

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-5	m3	10,89		
2	Beton zwykły B-15	m3	37,86		
3	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,56		
4	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	1,02		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,14		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 25-38mm	m3	1,41		
7	Emulsja	kg	812		
8	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,77		
9	Kostka brukowa betonowa 6cm szara 20x10- bezfazowa	m2	290,08		
10	Kostka brukowa betonowa 8 cm grafit 20x10- bezfazowa	m2	87,13		
11	Krawężniki betonowe drogowe 12x25cm	m	230,01		
12	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	187,68		
13	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstwy ściernej AC11S KR3-4	t	116		
14	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstwy wiążącej AC16W KR 3-4	t	115,87		
15	Olej napędowy	kg	41,76		
16	Oporniki betonowe drogowe 12x25cm	m	54,06		
17	Oporniki betonowe 100x30x12cm	m	171,6		
18	Piasek	m3	116,69		
19	Podsypka cementowo-piaskowa	m3	14,72		
20	Słupki drewniane 7cm	m3	0,02		
21	Tłuczeń kamienny 0-31,5	t	204,55		
22	Woda	m3	52,9		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

REMONT ULICY KOŚCIELNEJ W DĘBNICY KASZUBSKIEJ - DZ. NR 533/3

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	32,33		
2	Frezarka	m-g	138,01		
3	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	10,26		
4	Koparka kołowa 0,60m3	m-g	1,75		
5	Piła do cięcia płytek	m-g	9,21		
6	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	16,79		
7	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	1,58		
8	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	31,71		
9	Samochód samowyładowczy 5-10t	m-g	16,03		
10	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	31,9		
11	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	28,31		
12	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	27,26		
13	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	3,94		
14	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	59,43		
15	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	0,2		
16	Wibrator powierzchniowy	m-g	47,84		
17	Zagęszczarka wibracyjno-spalinowa	m-g	1,16		
	Razem		457,71		