

Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI:

ADRES INWESTYCJI:

NAZWA INWESTORA:

ADRES INWESTORA:

SPORZADZIŁ KALKULACJE:

PIOTR TRZCIŃSKI

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

PIOTR MILANCEJ

DATA OPRACOWANIA:

09.03.2022

WYKONAWCA:

INVESTOR:

Data opracowania
09.03.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Renowacja placu zabaw					
1		Chodnik			
1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		1,8	m	1,800	
				RAZEM	1,800
2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
d.1		1,26	m3	1,260	
				RAZEM	1,260
3	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
d.1		29,5	m2	29,500	
				RAZEM	29,500
4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		1,8	m	1,800	
				RAZEM	1,800
5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm	m2		
d.1		76,44	m2	76,440	
				RAZEM	76,440
6		Dostawa i utylizacja kontenera na gruz budowlany o poj. 5 m3	szt		
d.1		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
d.1		63,41	m2	63,410	
				RAZEM	63,410
8	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
d.1		63,41	m2	63,410	
				RAZEM	63,410
9	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm KŁSM 0/31,5	m2		
d.1		63,41	m2	63,410	
				RAZEM	63,410
10	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
d.1		63,41	m2	63,410	
				RAZEM	63,410
11	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
d.1		63,41	m2	63,410	
				RAZEM	63,410
12	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1		79,1	m	79,100	
				RAZEM	79,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Plac zabaw			
13 d.2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m2		
		13,03	m2	13,030	
				RAZEM	13,030
14 d.2	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		13,03	m2	13,030	
				RAZEM	13,030
15 d.2	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamane frakcja 3-32 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		13,03	m2	13,030	
				RAZEM	13,030
16 d.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		13,03	m2	13,030	
				RAZEM	13,030
17 d.2	KNR 2-23 0303-05 analogia	Wykonanie posadzek z płyt gumowych - nawierzchnia z SBR z klejem poliuretanowym o gr. warstwy 3,5 cm	m2		
		13,03	m2	13,030	
				RAZEM	13,030
18 d.2	KNR 2-23 0303-05 analogia	Wykonanie posadzek z płyt gumowych - nawierzchnia z EPDM zgrzewalna o gr. warstwy 10 cm	m2		
		13,03	m2	13,030	
				RAZEM	13,030
19 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową + zabezpieczenie z nakładką z granulatu gumowego SBR	m		
		14,08	m	14,080	
				RAZEM	14,080
20 d.2	KNR 2-23 0307-01 analogia	Montaż karuzeli integracyjnej zgodnie z projektem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Trawnik			
21 d.3	KNR 2-21 0217-03	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt niezadarniony)	m3		
		3,367	m3	3,367	
				RAZEM	3,367
22 d.3		Dostawa i utylizacja kontenera na gruz budowlany o poj. 5 m3	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 5 cm	ha		
		0,0067	ha	0,007	
				RAZEM	0,007
24 d.3	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		67,34	m2	67,340	
				RAZEM	67,340
25 d.3		Dostawa i montaż kosza na odpady wraz z fundamentem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

4		Piaskownica			
26 d.4	KNR 2-21 0606-08	Piaskownice - okładzina drewniana	m2		
		7,2	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
27 d.4	KNR 2-21 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem	m3		
		9,83	m3	9,830	
				RAZEM	9,830
28 d.4	KNR-W 2-01 0308-01 analogia	Usunięcie piasku z piaskownicy	dół.		
		9,83	dół.	9,830	
				RAZEM	9,830
29 d.4		Dostawa i utylizacja kontenera na gruz budowlany o poj. 5 m3	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.4		Renowacja ławek wymiana desek oparcia i siedziska drewniane z zabezpieczeniem przed warunkami atmosferycznymi	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000