

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45520000-8 Wynajem koparek wraz z obsługą operatorską
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie drogi pożarowej, nawierzchni parkingu oraz nowych miejsc postojowych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Sokołowski - Inspektor Nadzoru Sekcji Inwestycji

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Maciej Sokołowski - Inspektor Nadzoru Sekcji Inwestycji

DATA OPRACOWANIA : 29.03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.03.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonanie drogi pożarowej wraz z wykonaniem nowych miejsc postojowych					
1		Wykonanie drogi pożarowej			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		100.000
d.1	0101-01	kat. I-IV głębokości 40 cm			
	0101-02	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
2	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³		40.000
d.1	0109-05	Krotność = 0.2			
		100*0.4	m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
3		Utylizacja ziemi	t		64.000
d.1	kalk. własna	100*0.4*1.6	t	64.000	
				RAZEM	64.000
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		100.000
d.1	0114-05	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		100.000
d.1	0114-06	Krotność = 10			
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
6	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		100.000
d.1	0316-01	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		16.000
d.1	0407-05	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
2		Roboty nawierzchniowe - parking gruntowy			
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		410.000
d.2	0101-01	kat. I-IV głębokości 20 cm			
		410	m ²	410.000	
				RAZEM	410.000
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		410.000
d.2	0101-02	kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
		Krotność = 5			
		410	m ²	410.000	
				RAZEM	410.000
10	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II)	m ³		102.500
d.2	0109-05	Krotność = 0.2			
		410*0.25	m ³	102.500	
				RAZEM	102.500
11		Utylizacja ziemi	t		102.500
d.2	kalk. własna	410*0.25	t	102.500	
				RAZEM	102.500
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		450.000
d.2	0114-05	450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
13	KNR 2-31	Warstwa odsączająca	m ²		450.000
d.2	0114-06	Krotność = 15			
		450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
14	KNR 0-11	Nawierzchnie z płyt MEBA na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		450.000
d.2	0316-01	450	m ²	450.000	
				RAZEM	450.000
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		140.000
d.2	0407-05	140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
3		Zmiana organizacji miejsc postojowych przy ARiMR			
16	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		20.000
d.3	0101-01	kat. I-IV głębokości 20 cm			
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
17	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		20.000
d.3	0101-02	kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
		Krotność = 5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNR-W 4-01 d.3 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) Krotność = 0.2 20*0.25	m ³		5.000
			m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
19	d.3 kalk. własna	Utylizacja ziemi 20*0.25	t		5.000
			t	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 20	m ²		20.000
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNR 2-31 d.3 0114-06	Warstwa odsączająca Krotność = 15 20	m ²		20.000
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
22	KNR 0-11 d.3 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 20	m ²		20.000
			m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
23	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 25	m		25.000
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
4		Wykonanie 12 miejsc postojowych przy budynku A			
24	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 182.55+81.66	m ²		264.210
			m ²	264.210	
				RAZEM	264.210
25	KNR 2-31 d.4 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 182.55+81.66	m ²		264.210
			m ²	264.210	
				RAZEM	264.210
26	KNR-W 4-01 d.4 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) Krotność = 0.2 (182.55+81.66)*0.25	m ³		66.053
			m ³	66.053	
				RAZEM	66.053
27	d.4 kalk. własna	Utylizacja ziemi (182.55+81.66)*0.25	t		66.053
			t	66.053	
				RAZEM	66.053
28	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (182.55+81.66)*0.25	m ²		66.053
			m ²	66.053	
				RAZEM	66.053
29	KNR 2-31 d.4 0114-06	Warstwa odsączająca Krotność = 15 182.55+81.66	m ²		264.210
			m ²	264.210	
				RAZEM	264.210
30	KNR 0-11 d.4 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej 8 cm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 81.66	m ²		81.660
			m ²	81.660	
				RAZEM	81.660
31	KNR 0-11 d.4 0316-01	Nawierzchnie z płyt MEBA na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 182.55	m ²		182.550
			m ²	182.550	
				RAZEM	182.550
32	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 70	m		70.000
			m	70.000	
				RAZEM	70.000
5		Wykonanie 2 nowych miejsc wraz z chodnikiem przy trafostacji			
33	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 65	m ²		65.000
			m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
34	KNR 2-31 d.5 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 65	m ²		65.000
			m ²	65.000	
				RAZEM	65.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 4-01 d.5 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) Krotność = 0.2 65*0.25	m ³ m ³	 16.250	16.250
				RAZEM	16.250
36	kalk. własna	Utylizacja ziemi Krotność = 0.2 65*0.25	t t	 16.250	16.250
				RAZEM	16.250
37	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 65	m ² m ²	 65.000	65.000
				RAZEM	65.000
38	KNR 2-31 d.5 0114-06	Warstwa odsączająca Krotność = 15 65	m ² m ²	 65.000	65.000
				RAZEM	65.000
39	KNR 0-11 d.5 0316-01	Nawierzchnie z płyt MEBA na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 30	m ² m ²	 30.000	30.000
				RAZEM	30.000
40	KNR 0-11 d.5 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej 8 cm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 30	m ² m ²	 30.000	30.000
				RAZEM	30.000
41	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 20	m m	 20.000	20.000
				RAZEM	20.000
6		Wykonanie nawierzchni na wewnętrznym patio			
42	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 50	m ² m ²	 50.000	50.000
				RAZEM	50.000
43	KNR 2-31 d.6 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 50	m ² m ²	 50.000	50.000
				RAZEM	50.000
44	KNR-W 4-01 d.6 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) Krotność = 0.2 50*0.25	m ³ m ³	 12.500	12.500
				RAZEM	12.500
45	kalk. własna	Utylizacja ziemi Krotność = 0.2 50*0.25	t t	 12.500	12.500
				RAZEM	12.500
46	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 50	m ² m ²	 50.000	50.000
				RAZEM	50.000
47	KNR 2-31 d.6 0114-06	Warstwa odsączająca Krotność = 15 50	m ² m ²	 50.000	50.000
				RAZEM	50.000
48	KNR 0-11 d.6 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej 8 cm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 50	m ² m ²	 50.000	50.000
				RAZEM	50.000
7		Wykonanie korekty nawierzchni i usunięcie barier architektonicznych			
49	KNR 2-31 d.7 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 150	m ² m ²	 150.000	150.000
				RAZEM	150.000
50	KNR 2-31 d.7 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5 150	m ² m ²	 150.000	150.000
				RAZEM	150.000
51	KNR-W 4-01 d.7 0109-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) Krotność = 0.2 150*0.25	m ³ m ³	 37.500	37.500
				RAZEM	37.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.7	kalk. własna	Utylizacja ziemi Krotność = 0.2 150*0.25	t t	 37.500	37.500
				RAZEM	37.500
53 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 150	m ² m ²	 150.000	150.000
				RAZEM	150.000
54 d.7	KNR 2-31 0114-06	Warstwa odsączająca Krotność = 15 150	m ² m ²	 150.000	150.000
				RAZEM	150.000
55 d.7	KNR 0-11 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej 8 cm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 30	m ² m ²	 30.000	30.000
				RAZEM	30.000
56 d.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 70	m m	 70.000	70.000
				RAZEM	70.000
8		Wykonanie malowania poziomego			
57 d.8	KNR AT-04 0208-05	Oznakowanie poziome jezdni za pomocą farby - piktogramy 40	szt szt	 40.000	40.000
				RAZEM	40.000
9		Rozbórka wiat garażowych			
58 d.9	KNR 4-04 0303-02 z.o.3.1.	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 30 cm - Usytuowanie budynku umożliwia dostępowi osobom postronnym 30	m ³ m ³	 30.000	30.000
				RAZEM	30.000