
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie nakładki asfaltowej na PSZOK
ADRES INWESTYCJI : Gołkowice, dz. nr. 164/16
INWESTOR : Gmina Godów
ADRES INWESTORA : 44-340 Godów, ul. 1 Maja 53

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Fros
DATA OPRACOWANIA : 02.09.2020

Inspektor
Marcin Fros

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.09.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233222-1	Nakładka asfaltowa			
1	KNNR 1 d.1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0.1	ha	0.100	
				RAZEM	0.100
2	KNR-W 2- d.1 25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie (tylko rozbiórka siatki) 50*1.6	m ²		
			m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
3	KNR-W 2- d.1 25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa (w zakresie założenia nowej siatki na istniejące słupki) 40*1.6	m ²		
			m ²	64.000	
				RAZEM	64.000
4	KNR-W 2- d.1 25 0312-01	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - budowa - 2 BRAMY WJAZDOWE (5*1.6)*2	m ²		
			m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KNNR 6 d.1 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 1102 -140<istniejąca podbudowa tłuczniowa>	m ²		
			m ²	1102.000	
			m ²	-140.000	
				RAZEM	962.000
6	KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.5	m ²		
			m ²	962.000	
				RAZEM	962.000
7	KNR 2-31 d.1 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.5	m ²		
			m ²	962.000	
				RAZEM	962.000
8	KNR 2-31 d.1 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.5	m ²		
			m ²	962.000	
				RAZEM	962.000
9	KNR 2-31 d.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (tłuczeń sortowany) 962	m ²		
			m ²	962.000	
				RAZEM	962.000
10	KNR 2-31 d.1 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (tłuczeń sortowany) Krotność = 10 poz.9	m ²		
			m ²	962.000	
				RAZEM	962.000
11	KNR 2-31 d.1 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu 8 cm (tłuczeń sortowany) 1102	m ²		
			m ²	1102.000	
				RAZEM	1102.000
12	KNR 2-01 d.1 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II. Zagospodarowanie mas ziemnych z korytowania na terenie PSZOK. poz.5*0.4	m ³		
			m ³	384.800	
				RAZEM	384.800
13	KNR 2-01 d.1 0229-07	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m poz.12	m ³		
			m ³	384.800	
				RAZEM	384.800
14	KNR 2-01 d.1 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 500	m ²		
			m ²	500.000	
				RAZEM	500.000
15	KNNR 6 d.1 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - AC 16W 1102	m ²		
			m ²	1102.000	
				RAZEM	1102.000
16	KNNR 6 d.1 0309-02	Nawierzchnie SMA 8 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) poz.15	m ²		
			m ²	1102.000	
				RAZEM	1102.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	d.1 kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 45223500-1 Płyta żelbetowa pod wagę najazdową					
18	KNNR 6 d.2 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 14.5*4.5	m ²		
			m ²	65.250	
				RAZEM	65.250
19	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 poz.18	m ²		
			m ²	65.250	
				RAZEM	65.250
20	KNR 2-01 d.2 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II. Zagospodarowanie mas ziemnych z korytowania na terenie PSZOK. poz.18*0.6	m ³		
			m ³	39.150	
				RAZEM	39.150
21	KNR 2-01 d.2 0229-07	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m poz.20	m ³		
			m ³	39.150	
				RAZEM	39.150
22	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.18	m ²		
			m ²	65.250	
				RAZEM	65.250
23	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.18	m ²		
			m ²	65.250	
				RAZEM	65.250
24	KNR 2-31 d.2 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (tłuczeń niesortowany) Krotność = 1.5 poz.18	m ²		
			m ²	65.250	
				RAZEM	65.250
25	KNR 2-31 d.2 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 65.25	m ²		
			m ²	65.250	
				RAZEM	65.250
26	KNR 2-31 d.2 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 65.25	m ²		
			m ²	65.250	
				RAZEM	65.250
27	KNR 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - płyta pod wagę najazdową 14*4*0.2	m ³		
			m ³	11.200	
				RAZEM	11.200
28	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 0.497	t		
			t	0.497	
				RAZEM	0.497
3 45233222-1 Zjazd 1					
29	KNNR 6 d.3 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (5+7)/2*4	m ²		
			m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
30	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.29	m ²		
			m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
31	KNR 2-31 d.3 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa betonowa (0.35*0.35*2)*2	m ³		
			m ³	0.490	
				RAZEM	0.490
32	KNR 2-31 d.3 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm 2	ściank ściank		
				2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
33	KNR 2-31 d.3 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rura PVC karbowana SN8 śr. 60 cm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
34	KNR 2-28 d.3 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		9*(0.2+0.2+0.2)	m ³	5.400	
				RAZEM	5.400
35	KNR 2-01 d.3 0516-03 analogia	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi.	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
36	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (tłuczeń sortowany) poz.29	m ²		
			m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
37	KNR 2-31 d.3 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (tłuczeń sortowany) Krotność = 10 poz.36	m ²		
			m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
38	KNR 2-31 d.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (tłuczeń sortowany) poz.29	m ²		
			m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
39	KNR 2-01 d.3 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II. Zagospodarowanie mas ziemnych z korytowania na terenie PSZOK. poz.29*0.4	m ³		
			m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
40	KNR 2-01 d.3 0229-07	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m poz.39	m ³		
			m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
41	KNNR 6 d.3 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC 16W poz.29	m ²		
			m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
42	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - SMA 8 poz.41	m ²		
			m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
4	45233222-1	Zjazd 2			
43	KNNR 6 d.4 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (5+7)/2*4	m ²		
			m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
44	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 = 2 poz.43	m ²		
			m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
45	KNR 2-31 d.4 0605-02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa (0.35*0.35*2)*2	m ³		
			m ³	0.490	
				RAZEM	0.490
46	KNR 2-31 d.4 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank		
		2	ściank	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 2-31 d.4 0605-08 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rura PVC karbowana SN8 śr. 60 cm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
48	KNR 2-28 d.4 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
		9*(0.2+0.2+0.2)	m ³	5.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.400
49	KNR 2-01 d.4 0516-03 analogia	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi.	m ²		
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
50	KNR 2-31 d.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (tłuczeń sortowany) poz.43	m ²		
			m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
51	KNR 2-31 d.4 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (tłuczeń sortowany) Krotność = 10 poz.50	m ²		
			m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
52	KNR 2-31 d.4 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (tłuczeń sortowany) poz.43	m ²		
			m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
53	KNR 2-01 d.4 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II. Zagospodarowanie mas ziemnych z korytowania na terenie PSZOK. poz.43*0.4	m ³		
			m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
54	KNR 2-01 d.4 0229-07	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m poz.53	m ³		
			m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
55	KNNR 6 d.4 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - AC16W poz.43	m ²		
			m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
56	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - SMA 8 poz.55	m ²		
			m ²	24.000	
				RAZEM	24.000