

PRZEDMIAR

45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie terenu kostką
ADRES INWESTYCJI : OSP Łosień
INWESTOR : Gmina Dąbrowa Górnicza
ADRES INWESTORA : 41-300 Dąbrowa Górnicza, ul. Graniczna 21

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : przedmiar opracował mgr inż. Maurycy Langner
przedmiar opracował mgr inż. Dariusz Zaciera
DATA OPRACOWANIA : 13.08.2019

INVESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty drogowe			
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01	50,0	m	50,00	
				RAZEM	50,00
2	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	50,0*0,07	m ³	3,50	
				RAZEM	3,50
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02	35,0	m	35,00	
				RAZEM	35,00
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0805-03	12,0	m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka do odzysku)	m ²		
d.1	0805-03	5,0	m ²	5,00	
				RAZEM	5,00
6	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku)	m ²		
d.1	0511-03	5,0	m ²	5,00	
				RAZEM	5,00
7	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-01	29,0	m ²	29,00	
				RAZEM	29,00
8	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m ²		
d.1	0802-07	12,0+29,0	m ²	41,00	
	0802-08			RAZEM	41,00
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	12,0+29,0	m ²	41,00	
				RAZEM	41,00
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości - koryto głębokość 10 cm	m ²		
d.1	0101-02	Krotność = -2 12,0+29,0	m ²	41,00	
				RAZEM	41,00
11	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm	m ²		
d.1	0101-01	10,0*4,20+10,0*3,95	m ²	81,50	
	0101-02			RAZEM	81,50
12	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.1	0104-07	41,0+81,50	m ²	122,50	
				RAZEM	122,50
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego 0/31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
d.1	0114-01	122,50	m ²	122,50	
	0114-02			RAZEM	122,50
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka Behaton bezfazowy grafit	m ²		
d.1	0511-03	10,0*5,0*2	m ²	100,00	
				RAZEM	100,00
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka Holland bezfazowy szara	m ²		
d.1	0511-03	123,0-100,0	m ²	23,00	
				RAZEM	23,00
16	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem B15	m ³		
d.1	0402-04	20,0*0,06	m ³	1,20	
				RAZEM	1,20
17	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05	20,0	m	20,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B15	m ³	RAZEM	20,00
		80,0*0,07	m ³	5,60	
				RAZEM	5,60
19	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		80,0	m	80,00	
				RAZEM	80,00
20	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B15	m ³		
		20,0*0,07	m ³	1,40	
				RAZEM	1,40
21	KNR 2-31 d.1 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		20,0	m	20,00	
				RAZEM	20,00
22	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem B15	m ³		
		8,0*0,07	m ³	0,56	
				RAZEM	0,56
23	KNR 2-31 d.1 0403-05	Krawężniki betonowe skośny o wymiarach 15x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		8,0	m	8,00	
				RAZEM	8,00
24	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki typu SPARTAKUS z oparciem - mocowana do podłoża za pomocą bloczków fundamentowych (4 szt/ławkę)	szt		
		3,0	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
25	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość wskazaną przez Wykonawcę wraz z utylizacją	m ³		
		poz.1*0,3*0,15	m ³	2,25	
		poz.2	m ³	3,50	
		poz.3*0,3*0,08	m ³	0,84	
		poz.4*0,08	m ³	0,96	
		poz.5*0,04	m ³	0,20	
		poz.7*0,05	m ³	1,45	
		poz.8*0,2	m ³	8,20	
		poz.9*0,10	m ³	4,10	
		poz.11*0,5	m ³	40,75	
				RAZEM	62,25
2		Roboty elektryczne			
26	KNR 9 d.2 1001-08	Demontaż słupów oświetleniowych betonowych OŻ-9	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNR 9 d.2 0702-05	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x10 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	przył.		
		1	przył.	1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNR 9 d.2 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
29	KNR 5 d.2 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wirowy 10,5/10	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
30	KNR 5 d.2 1002-03	Montaż wysięgników rurowych 3-ramienny	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31	KNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew. kpl. przew.	1,00	
		1			
				RAZEM	1,00
32	KNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 130W 4000*K	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-09	Transport słupa z rozbiórki samochodami wraz z utylizacją	t		
d.2	0425-01	0,3	t	0,30	
				RAZEM	0,30
3		Projekt			
34		Projekt - 5% od wartości robót	kpl.		
d.3		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00