

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont muru oporowego wraz z placem w obrębie muru i odtworzeniem nawierzchni ulicy przy murze przy ul. Głębokiej 8 w Lublinie Roboty drogowe

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : : Remont muru oporowego wraz z placem w obrębie muru i odtworzeniem nawierzchni ulicy
przy murze przy ul. Głębokiej 8 w Lublinie

INWESTOR : : Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Lublinie
ul. Grodzka 12
20-112 Lublin

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : : mgr inż. Barbara Barszczyk

DATA OPRACOWANIA : : sierpień 2015r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT - Remont muru oporowego wraz z placem w obrębie muru i odtworzeniem nawierzchni ulicy przy murze przy ul. Głębokiej 8 w Lublinie - Roboty drogowe

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty pomiarowe	1	1
2	Roboty rozbiórkowe	2	9
3	Nawierzchnia podjazdu i parkingu	10	13
4	Nawierzchnia jezdni asfaltowej	14	22
5	Krawężniki	23	27
6	Odtworzenie nawierzchni istniejących schodów	28	32

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont muru oporowego wraz z placem w obrębie muru i odtworzeniem nawierzchni ulicy przy murze przy ul. Głębokiej 8 w Lublinie - Roboty drogowe						
1			Roboty pomiarowe			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie zjazdów	m ²		
			159,00+12,00+12,00	m ²	183,00	
					RAZEM	183,00
2			Roboty rozbiórkowe			
2 d.2	KNR 2-31 0811-01	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
			159,00	m ²	159,00	
					RAZEM	159,00
3 d.2	KNR 2-31 0805-03	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni jezdni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			12,00	m ²	12,00	
					RAZEM	12,00
4 d.2	KNR 2-31 0813-03	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			14,00+16,00+7,00	m	37,00	
					RAZEM	37,00
5 d.2	KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
			(0,35*0,15+0,20*0,15)*37,00	m ³	3,05	
					RAZEM	3,05
6 d.2	KNR AT-03 0101-02	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			1,20*2+10,00	m	12,40	
					RAZEM	12,40
7 d.2	KNR 2-31 0803-03 + 9* 0803-04	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm	m ²		
			1,20*10,00	m ²	12,00	
					RAZEM	12,00
8 d.2	KNR 2-31 0802-05 + 5* 0802-06	D-01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamienneo o grubości 20 cm	m ²		
			1,20*10,00	m ²	12,00	
					RAZEM	12,00
9 d.2	KNR 4-04 1103-01 + 1103-04 + 14*1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie z terenu rozbiórki, utylizacja i zagospodarowanie gruzu zgromadzonego w hałdach - załadowanie gruzu koparko-ładowarką i transport samochodami samowyładowczymi na odl. do 15 km	m ³		
			(159,00*0,12+12,00*0,06+0,15*0,30*37,00+3,05+12,00*0,32)*1,40	m ³	39,70	
					RAZEM	39,70
3			Nawierzchnia podjazdu i parkingu			
10 d.3	KNR 2-31 0103-02	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			159,00	m ²	159,00	
					RAZEM	159,00
11 d.3	KNR 2-31 0109-03 + 3* 0109-04 + 0118-01 analogia	D-04.05.01	Ulepszone podłoże z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą	m ²		
			159,00	m ²	159,00	
					RAZEM	159,00

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3	KNR 2-31 0109-03 + 3* 0109-04 + 0118-01 analogia	D-04.05.01	Podbudowa zasadnicza z piasku stabilizowanego cementem Rm=5 MPa gr. 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą 159,00	m ² m ²	 159,00	
					RAZEM	159,00
13 d.3	KNR 2-31 0511-04 ana- logia	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce z gysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3 w proporcji po 50% grubości 4 cm 159,00	m ² m ²	 159,00	
					RAZEM	159,00
4			Nawierzchnia jezdni asfaltowej			
14 d.4	KNR 2-31 0103-02	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 12,00	m ² m ²	 12,00	
					RAZEM	12,00
15 d.4	KNR 2-31 0109-03 + 3* 0109-04 + 0118-01 z.o. 2.12. 9901-01 analogia	D-04.05.01	Ulepszone podłoże z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 15 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 1,20*10,00	m ² m ²	 12,00	
					RAZEM	12,00
16 d.4	KNR 2-31 0114-07 + 12*0114-08 z.o. 2.12. 9901-02	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 12,00	m ² m ²	 12,00	
					RAZEM	12,00
17 d.4	KNR 2-31 1004-04	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej - podbudowy z kruszywa pod warstwę wiążącą bitumiczną 12,00	m ² m ²	 12,00	
					RAZEM	12,00
18 d.4	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę wiążącą bitumiczną 12,00	m ² m ²	 12,00	
					RAZEM	12,00
19 d.4	KNR 2-31 0310-01 + 4* 0310-02 z.o. 2.12. 9901-04	D-05.03.05b	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa wiążąca z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W 50/70 o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 12,00	m ² m ²	 12,00	
					RAZEM	12,00
20 d.4	KNR 2-31 1004-06	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - pod warstwę ścieralną 12,00	m ² m ²	 12,00	
					RAZEM	12,00
21 d.4	KNR 2-31 1004-07	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - pod warstwę ścieralną 12,00	m ² m ²	 12,00	
					RAZEM	12,00
22 d.4	KNR 2-31 0310-05 + 0310-06 z.o. 2.12. 9901-04	D-05.03.05a	Nawierzchnia asfaltowa - warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 8 S PMB 45/80 o grubości po zagęszczeniu 4 cm - roboty na przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 12,00	m ² m ²	 12,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12,00
5			Krawężniki			
23 d.5	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu B-10 (0,35*0,15+0,20*0,15)*30,00	m ³ m ³	 2,48	
					RAZEM	2,48
24 d.5	KNR 2-31 0402-05	D-08.01.01	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m (0,35*0,15+0,20*0,15)*7,00	m ³ m ³	 0,58	
					RAZEM	0,58
25 d.5	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 9,00+7,00	m m	 16,00	
					RAZEM	16,00
26 d.5	KNR 2-31 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14,00	m m	 14,00	
					RAZEM	14,00
27 d.5	KNR 2-31 0403-07	D-08.01.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 7,00	m m	 7,00	
					RAZEM	7,00
6			Odtworzenie nawierzchni istniejących schodów			
28 d.6	KNR 2-31 0403-05	D-08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7,00	m m	 7,00	
					RAZEM	7,00
29 d.6	KNR 2-31 0403-07	D-08.01.01	Opornik betonowy - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 7,00	m m	 7,00	
					RAZEM	7,00
30 d.6	KNR 2-31 0103-02	D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 12,00	m ² m ²	 12,00	
					RAZEM	12,00
31 d.6	KNR 2-31 0109-03 - 2* 0109-04 + 0118-01 analogia	D-04.05.01	Warstwa podbudowy pod nawierzchnię schodów z piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr. 10 cm z pielęgnacją piaskiem i wodą 12,00	m ² m ²	 12,00	
					RAZEM	12,00
32 d.6	KNR 2-31 0511-01 ana- logia	D-08.02.02	Nawierzchnia schodów z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce z grysu bazaltowego 2/4mm oraz dolomitowego 4/6,3 w proporcji po 50% grubości 3 cm 12,00	m ² m ²	 12,00	
					RAZEM	12,00