

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : HERBY - BUDOWA PARKINGU - I ETAP INWESTYCJI

Kod CPV : 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników

Obiekt : BUDOWA PARKINGU

Adres : 42-284 HERBY UL. DWORCOWA

Kod CPV : 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników

BUDOWA PARKINGU Z ELEMENTAMI ZIELENI W HERBACH UL. DWORCOWA
--

Kod CPV : 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników

Inwestor : GMINA HERBY

Adres : 42-284 HERBY UL. LUBLINIECKA 33

Opracował : Sabina Brzezina

Data : 08.08.2020



BUDOWA PARKINGU Z ELEMENTAMI ZIELENI W HERBACH UL. DWORCOWA

Budowa : HERBY - BUDOWA PARKINGU - I ETAP INWESTYCJI

Obiekt : BUDOWA PARKINGU

Adres : 42-284 HERBY UL. DWORCOWA

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
a	Roboty przygotowawcze		
1	ZAŁ.1 - KNNR 001-0111-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym 0.10 = 0,100 Razem = 0,100	0,100	km
2	ZAŁ.1 - KNNR 001-0101-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 46-55 cm 7.00 = 7,000 Razem = 7,000	7,000	szt
3	ZAŁ.1 - KNNR 001-0107-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Transport na odległość do 2 km - dłużyć Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza - metr przestrzenny 1.50 = 1,500 Razem = 1,500	1,500	mp
4	ZAŁ.1 - KNNR 001-0107-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Transport na odległość do 2 km - karpiny Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza - metr przestrzenny 3.00 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	mp
5	ZAŁ.1 - KNNR 001-0107-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Transport na odległość do 2 km - gałęzi Uwaga: skrót jednostki miary "mp" oznacza - metr przestrzenny 5.00 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	mp
6	KNR 221-0217-04-00 MBGPiK [Wyd.MBGPIK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej przy użyciu spycharki w gruncie: zadarnionym 500.00 * 0.15 = 75,000 Razem = 75,000	75,000	m3
b	Roboty rozbiórkowe		
7	ZAŁ.1 - KNNR 006-0804-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce piaskowej 49.00 = 49,000 Razem = 49,000	49,000	m2
8	ZAŁ.1 - KNNR 006-0801-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rozebranie podbudowy grubości 15 cm z kruszywa, wykonane mechanicznie 49.00 = 49,000 Razem = 49,000	49,000	m2
9	KNR 231-0813-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce piaskowej 18.00 = 18,000 Razem = 18,000	18,000	m
10	ZAŁ.1 - KNNR 006-0806-08-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rozebranie obrzeży trawnikowych ułożonych na podsypce piaskowej, przy wymiarach obrzeża 8x30 cm	18,000	m

BUDOWA PARKINGU Z ELEMENTAMI ZIELENI W HERBACH UL. DWORCOWA

b. Roboty rozbiórkowe

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	18.00 = Razem =	18,000 18,000	m
11	KNR 404-0101-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie murów, z bloczków betonowych na zaprawie : -cementowej 162.00 * 0.30 = Razem =	48,600 48,600	m3
12	Pozycja złożona - Pozycja złożona Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy załadunku i wyładunku mechanicznym $0.30 * 0.15 * 1.00 * 18.00 + 0.08 * 0.30 * 1.00 * 18.00 + 49.00 * 0.23 + 162.00 * 0.30 =$ Razem =	61,112 61,112	m3
c Roboty ziemne			
13	ZAŁ.1 - KNNR 001-0202-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty ziemne (korytowanie) wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,40 m3 /grunt kat. III-IV/ 752.00 = Razem =	752,000 752,000	m3
14	KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x15 cm - grunt kat.III-IV 206.00 + 128.00 = Razem =	334,000 334,000	m
15	KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod obrzeża, opornik i ławy, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV 17.00 + 24.00 = Razem =	41,000 41,000	m
16	ZAŁ.1 - KNNR 001-0311-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Ręczne formowanie nasypów warstwami grub.do 30 cm, z wyk.koniecznych przerzutów, z ziemi ułożonej wzdłuż nasypu, w gruncie: kat. III-IV 2.00 = Razem =	2,000 2,000	m3
17	Pozycja złożona - Pozycja złożona Transport ziemi (urobku) samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu: kat. III $752.00 + 0.045 * 334.00 + 0.04 * 41.00 =$ Razem =	768,670 768,670	m3
d Podbudowa			
18	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV 1077.00 + 48.00 = Razem =	1 125,000 1 125,000	m2
19	Pozycja złożona - Pozycja złożona Stabilizacja gruntu cementem, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 20 cm 1077.00 = Razem =	1 077,000 1 077,000	m2
20	Pozycja złożona - Pozycja złożona Stabilizacja gruntu cementem, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 10 cm 48.00 =	48,000 48,000	m2

BUDOWA PARKINGU Z ELEMENTAMI ZIELENI W HERBACH UL. DWORCOWA

d. Podbudowa

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	48,000	m2
21	Pozycja złożona - Pozycja złożona Podbudowa z kruszywa łamanego, o grubości po zagęszczeniu: 20 cm 1077.00 = 1 077,000 Razem = 1 077,000	1 077,000 m2	
22	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm 48.00 = 48,000 Razem = 48,000	48,000 m2	
e	Nawierzchnia		
23	ZAL.1 - KNNR 006-0502-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 8 cm 526.00 = 526,000 Razem = 526,000	526,000 m2	
24	ZAL.1 - KNNR 006-0502-03-10 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki kolorow.8 cm 551.00 = 551,000 Razem = 551,000	551,000 m2	
f	Elementy ulic		
25	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 0.06 * (206.00 + 128.00) = 20,040 Razem = 20,040	20,040 m3	
26	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod obrzeża: betonowe zwykłe 0.03 * (17.00 + 24.00) = 1,230 Razem = 1,230	1,230 m3	
27	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 206.00 = 206,000 Razem = 206,000	206,000 m	
28	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 15x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej 128.00 = 128,000 Razem = 128,000	128,000 m	
29	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. 17.00 = 17,000 Razem = 17,000	17,000 m	
30	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oporniki betonowe 25x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. (analogia) 24.00 = 24,000	24,000 m	

BUDOWA PARKINGU Z ELEMENTAMI ZIELENI W HERBACH UL. DWORCOWA

f. Elementy ulic

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	24,000	m
31	ZAŁ.1 - KNNR 006-0502-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 6 cm 48.00 = 48,000 Razem = 48,000	48,000	m2
g	Zieleń		
32	KNR 221-0218-01-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z przerzutem 604.00 * 0.10 = 60,400 Razem = 60,400	60,400	m3
33	KNR 221-0401-04-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat.I-II 604.00 = 604,000 Razem = 604,000	604,000	m2
34	KNR 221-0302-05-10 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III, z zaprzewianiem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,5 m 15.00 = 15,000 Razem = 15,000	15,000	szt

Inwestor :

Wykonawca :