

PRZEBUDOWA UL.GEN.J.HALLERA WE WROCŁAWIU W CELU WYZNACZENIA DROGI DLA ROWERÓW NA ODCINKU OD UL.GRABISZY SKIEJ DO UL.ODKRYWCÓW

ROBOTY DROGOWE

PRZEDMIAR ROBÓT (KOSZTORYS OFERTOWY PO WYPEŁNIENIU)

Lp.	Nr STWiORB	Opis	Jedn.	Ilo	Cena jedn.	Warto
1		Roboty rozbiórkowe				
1	D-01.02.04	Rozbicie usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darni o grubości 20 cm z wywozem i utylizacją	m2	772,36		
2	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej wraz z wywozem na składowisko wykonawcy i kosztem zagospodarowania odpadów	m	576,95		
3	D-01.02.04	Rozebranie żaw z betonu wraz z wywozem na składowisko wykonawcy i kosztem zagospodarowania odpadów	m3	17,31		
4	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem na składowisko wykonawcy i kosztem zagospodarowania odpadów (odzysk 0%)	m	118,96		
5	D-01.02.04	Rozebranie żaw betonowych wraz z wywozem na składowisko wykonawcy i kosztem zagospodarowania odpadów	m3	8,33		
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdu do stacji paliw z kostki brukowej betonowej gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem na składowisko wykonawcy i kosztem zagospodarowania odpadów (odzysk 0%)	m2	950,80		
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych "STOP" na podsypce cementowo-piaskowej; płytki pełnowartościowe do ponownego wbudowania (odzysk 100%)	m2	10,05		
8	D-01.02.04	Rozebranie opaski z płyt betonowych 35x35x5 na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem na składowisko i kosztem zagospodarowania	m2	1,25		
9	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 12 cm wraz z wywozem na składowisko wykonawcy i kosztem zagospodarowania odpadów	m2	196,92		
10	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 20 cm wraz z wywozem na składowisko wykonawcy i kosztem zagospodarowania odpadów	m2	183,92		
11	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z oczyszczeniem kostki; kostka pełnowartościowa do ponownego wbudowania (odzysk 100%)	m2	15,87		
12	D-04.01.01	Pogłębienie koryta pod konstrukcję chodników po usunięciu humusu w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości bokości koryta, z wywozem i utylizacją nadmiaru gruntu z wykopów	m2	495,67		
13	D-04.01.01	Pogłębienie koryta pod konstrukcję drogi rowerowej po usunięciu humusu w gruncie kat. II-IV - 5 cm głębokości bokości koryta, z wywozem i utylizacją nadmiaru gruntu z wykopu	m2	316,06		
14	D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 40 cm głębokości bokości koryta - poszerzenie na parkingu, z wywozem i utylizacją nadmiaru gruntu z wykopów	m2	8,73		
15	D-01.02.04	Demontaż betonowych słupków przeszkodowych w rejonie skrzyżowania z ul. Odkrywców wraz zajądunkiem i wywozem słupków na magazyn ZDiUM	szt	3,00		
Razem dział Roboty rozbiórkowe						
2		Roboty nawierzchniowe - droga rowerowa i chodnik				
16	D-08.01.02	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem żaw betonowych z betonu C12/15 z oporem	m	99,96		
17	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem żaw betonowych z betonu C12/15 z oporem	m	1 194,93		
18	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm/podsypka piaskowa	m2	1 548,69		
19	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr.10 cm	m2	1 548,69		
20	D-08.02.02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	487,12		
21	D-08.02.07	Nawierzchnia pasa rozdzielającego (separatora) dla rowerów i chodnik z kostki kamiennej 9x11cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm, z wypełnieniem spoin zapraw cementowych	m2	62,45		
22	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm - płytki STOP - na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementowych; płytki z rozbiórki	m2	10,05		
23	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm wraz z przygotowaniem podłoża	m2	989,07		
Razem dział Roboty nawierzchniowe - droga rowerowa i chodnik						
3		Roboty nawierzchniowe - jezdnie na wyniesieniach				

24	D-04.01.01	Profilowanie i zagłębienie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni na wyniesieniach w gruncie kat. III-IV	m2	385,44			-
25	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca podłoża z piasku stabilizowanego cementem, $R_m=2,5\text{MPa}$ - grubość warstwy po zagłębieniu 25 cm	m2	385,44			-
26	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm - warstwa o grubości po zagłębieniu 25 cm	m2	270,19			-
26	D-04.04.02a	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm - warstwa o grubości po zagłębieniu 37 cm	m2	115,25			-
27	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej; kostka starożytna z rozbiórki oraz z magazynu	m2	94,72			-
28	D-00.00.00	Zajęcie i przewóz brakującej kostki kamiennej z magazynu ZDiUM	t	36,51			-
29	D-08.02.02	Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	70,46			-
30	D-04.07.01A	Podbudowa z betonu asfaltowego wraz z przygotowaniem podłoża; grubość warstwy po zagłębieniu 7 cm	m2	220,26			-
31	D-05.03.05a	Warstwa cierzalna z betonu asfaltowego wraz z przygotowaniem podłoża; grubość warstwy po zagłębieniu 5 cm	m2	220,26			-
Razem dział Roboty nawierzchniowe - jezdnie na wyniesieniach							-
4	Roboty wykończeniowe						
32	D-09.00.00	Zajęcie trawników, w tym zakup i dowóz humusu, rozcielenie humusu gr.30 cm, obsianie mieszką traw	m2	16,74			-
33	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studni dla wężów kanałowych	szt.	3,00			-
34	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	12,00			-
35	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych i elektrycznych	szt.	16,00			-
36	D-07.02.01	Montaż barieryk BB/IS-I02	m	130,00			-
Razem dział Roboty wykończeniowe							-
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							-