

ELEMENT 1. roboty przygotowawcze i rozbiórkowe

Pozycja 1.	0201-0119 -03	Ilość	0,240 KM
ROBOTY POMIAROWE PRZY ROBOTACH ZIEMNYCH DLA TRASY DROG W TERENIE ROWNINNYM			
$2*(40+40+20+20)/1000 = 0.240$			
Pozycja 2.	0231-0803 -03 04	Ilość	660,000 M2
ROZEBRANIE NAWIERZCHNI Z MIESZANEK MINERALNO-BITUMICZNYCH GRUB. NAWIERZCHNI 3CM ROZB. MECHAN. /4cm/ DOD.DO KOL. 03 ZA KAZ.DAL.1CM GRUB NAW. wsp. kol. dod. 1.000			
$6*35+30*8+25*3+10*10+7*5 = 660.000$			
Pozycja 3.	0231-0802 -05	Ilość	660,000 M2
ROZEBRANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA KAMIENNEGO Z KRUSZYWA GRUB. 15CM			
Pozycja 4.	0231-0813 -03	Ilość	175,000 M
ROZEBRANIE KRAWEZNIKOW BETONOWYCH 15X30CM NA PODSYPCE CEM.PIASK.			
$40+25+25+85 = 175.000$			
Pozycja 5.	0231-0812 -03	Ilość	11,375 M3
ROZEBRANIE LAW POD KRAWEZNIKI LAWY Z BETONU			
$175*0.065 = 11.375$			
Pozycja 6.	0231-0815 -07	Ilość	31,000 M2
ROZEBRANIE CHODNIKOW,WYSEPEK PRZYSTANKOWYCH I PRZEJSC DLA PIESZYCH PLYTY BETON. 50X50X7CM			
$10*1.5+32*0.5 = 31.000$			
Pozycja 7.	0231-0814 -02	Ilość	10,000 M
ROZEBRANIE OBRZEZA 8X30CM			
Pozycja 8.	0231-0810 -03	Ilość	9,600 M2
ROZEBRANIE NAWIERZCHNI BETONU ZWYKLEGO			
$32*0.3 = 9.600$			
Pozycja 9.	0401-0108 -11 12	Ilość	148,260 m3
WYWOZ GRUZU SPRYZMOWANEGO SAMOCHODAMI na wysypisko wraz z kosztami składowania DOD.DO KOL. 11 ZA KAZDY NASTEPNY 1 KM /M3/ wsp. kol. dod. 9.000			
$660*(0.04+0.15) = 125.400$ $175*(0.3*0.15+0.065) = 19.250$ $31*0.07 = 2.170$ $10*0.3*0.08 = 0.240$ $10*0.12 = 1.200$ RAZEM = 148.260			

ELEMENT 2. roboty ziemne

Pozycja 10.	0231-0101 -07 08	Ilość	660,000 M2
KORYTA WYKON.pod nawierzchnie parkingów REZYN .GLEB.15CM DOD.DO KOL. 07 ZA DAL. 5CM GLEB. wsp. kol. dod. -1.000			
$660 = 660.000$			
Pozycja 11.	0231-0401 -08	Ilość	203,000 M
ROWKI POD KRAWEZNIKI I LAWY KRAWEZNIKOWE 40X40CM GRUNT KAT. III-IV			
Pozycja 12.	0231-0102 -05	Ilość	15,000 M2
KORYTA WYKON.NA POSZERZENIACH NA CHODN. GLEB.KORYTA 10CM GRUNT KAT. II-IV			
Pozycja 13.	0231-0401 -02	Ilość	47,000 M
ROWKI POD obrzeża 20X20CM			
Pozycja 14.	0401-0108 -06 08	Ilość	134,860 m3
WYWOZ ZIEMI SAMOCHODAMI SAMOWYLAD.na wysypisko wraz z kosztem składowania DOD.DO KOL.05-06 ZA KAZDY NASTEPNY 1 KM /M3/ wsp. kol. dod. 9.000			
$660*0.15+15*0.10+203*0.4*0.4+47*0.2*0.2 = 134.860$			

ELEMENT 3. roboty nawierzchniowe

Pozycja 15.	0231-0109 -03 04	Ilość	692,000 M2
PODBUDOWY BETONOWE 10cm 2.5MPa MASA BETON. BEZ DYLAT. MASA BET. DOD.DO KOL.03 ZA NAST. 1CM GRUB. wsp. kol. dod. -2.000			
$21*10+21*5*2+29*4*2+10*4 = 692.000$			
Pozycja 16.	0231-0109 -03 04	Ilość	692,000 M2
PODBUDOWY BETONOWE 15cm B7.5 MASA BETON. BEZ DYLAT. MASA BET. DOD.DO KOL.03 ZA NAST. 1CM GRUB. wsp. kol. dod. 3.000			
Pozycja 17.	0231-0118 -01	Ilość	692,000 M2
PIELEGNACJA PODBUDOWY Z MIESZANKI BETONOWEJ I Z GRUNTU STABILIZOW.CEMENTEM PIASKIEM Z POLEWANIEM WODA			
Pozycja 18.	0231-0302 -05	Ilość	692,000 M2
NAWIERZCHNIE Z KOSTKI KAMIENNEJ NA PODSYPCE CEMENTOWO-PIASKOWEJ Z KOSTKI NIEREGULARNEJ O WYSOK. 10CM z odzysku			
Pozycja 18.1	0231-1510 -13	Ilość	164,004 T
TRANSPORT WEWNETRZNY MATERIAŁOW POJAZDAMI SAMOWYLADOWCZYMI NA ODL. DO 0.5KM ZAL.RECZNY BRUKOW.KOSTKA KAM.- SAMOCH.SAMOWYLAD. DO 5T			
$692*0.237 = 164.004$			

Pozycja 18.2	0231-1511 -12	Ilość	164,004 T
NAKL.UZUPELN.DO TABL.1509 I 1510 NA TRANSP.MAT.POJ.SAMOCH.NA DAL.0.5KM POW.0.5KM TRANSPORT MAT.WYMIEN.W TABL. 1510- SAM.SAMOWYL.DO 5T			
Pozycja 18.3	0209-0427 -06	Ilość	164,004 t
SEGREGOWANIE MATERIAŁOW Z ROZBIORKI materiały drogowe			
Pozycja 19.	0231-0502 -04	Ilość	47,000 M2
CHODNIKI Z PLYT BETONOWYCH Z PLYT BETON. 50X50X7CM NA PODSYP. CEM.PIASK.WYPELN.SPOIN ZAPR. CEMENT.			
10*1.5+40*0.8 = 47.000			

ELEMENT 4. krawężniki i obrzeża

Pozycja 20.	0231-0407 -05	Ilość	47,000 M
OBRZEZA BETONOWE 30X8CM NA PODSYP. CEM.PIASK.WYPELN.SPOIN ZAPR.CEMENT.			
Pozycja 21.	0231-0404 -04	Ilość	203,000 M
KRAWEZNIKI KAMIENNE WYSTAJACE 15X30CM NA PODSYPCE CEMENT.PIASK. z odzysku			
40*2+21+21*2+5*4+20*2 = 203.000			
Pozycja 21.1	0231-1509 -17	Ilość	34,713 T
TRANSP.WEWN.MATER.POJAZ.SKRZYN.NA ODL.DO 0.5KM Z ZAL.I WYLAD.RECZNYM MATER.SZTUKOWE O MASIE POW.150KG-200KG- SAM.SKRZYN. DO 5T			
203*0.171 = 34.713			
Pozycja 21.2	0231-1511 -01	Ilość	34,713 T
NAKL.UZUPELN.DO TABL.1509 I 1510 NA TRANSP.MAT.POJ.SAMOCH.NA DAL.0.5KM POW.0.5KM TRANSPORT MAT.WYMIEN.W TABL. 1509- SAM.SKRZYN. DO 5T			
Pozycja 21.3	0209-0427 -06	Ilość	34,713 t
SEGREGOWANIE MATERIAŁOW Z ROZBIORKI materiały drogowe			
Pozycja 22.	0231-0402 -04	Ilość	13,195 M3
LAWY POD KRAWEZNIKI B15 Z BETONU, Z OPOREM			
203*0.065 = 13.195			

ELEMENT 5. inne-wykonanie śmietnika

Pozycja 23.	KALK- -	Ilość	1,000 kpl
Kalkulacja własna - wykonanie śmietnika wg projektu			

