

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowy ul. A. Grygowej w Lublinie na odcinku od ronda będącego skrzyżowaniem z ul. Pancerniaków do łącznicy z ul. Metalurgiczną wraz z budową wiaduktów i łącznicy do ul. M. Rataja - Etap I - Budowa murów oporowych

Lp.	Podstawa wyceny	Nazwa	Jedn. miary	Obmiar	Koszt jednost.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze D 01.00.00				
1 d.1	D 01.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0.262		
2 d.1	D 01.02.01.22	Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 1000/ha. Wywiezienie i spalanie pozostałości po karczunku.	m2	3689.000		
3 d.1	D 01.02.02.13	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy do 20 cm, na odl. do 30 m.	m3	737.800		
4 d.1	D 01.02.03.01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 100 cm z wywiezieniem gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3	90.335		
5 d.1	D 01.02.03.01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm z wywiezieniem gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m3	1.920		
6 d.1	D 01.02.04.13	Rozebranie podbudowy z betonu, grubość podbudowy 15 cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość 10 km	m2	595.000		
7 d.1	D 01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4 cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. 10 km	m2	595.000		
8 d.1	D 01.02.09.11	Oczyszczenie terenu budowy z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy z wywiezieniem pozostałości na odl. 10 km	m3	5.000		
Razem dział: Roboty przygotowawcze D 01.00.00						
2		Roboty ziemne D.02.00.00				
2.1		Wykonanie wykopów D 02.01.01				
9 d.2.1	D 02.01.01.12	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odl. do 1 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	16193.052		
Razem dział: Wykonanie wykopów D 02.01.01						
2.2		Wykonanie nasypów D 02.03.01				
10 d.2.2	D 02.03.01.14	Wykonanie zasyпки ścian oporowych - zasypanie przestrzeni między ścianami oporowymi przy wysokości zasypania ponad 4 m wraz z dostarczeniem ziemi i z zagęszczeniem, grunt kat. I-II	m3	42948.528		
Razem dział: Wykonanie nasypów D 02.03.01						
Razem dział: Roboty ziemne D.02.00.00						
3		Podbudowa pod ściany oporowe D 04.01.01				
11 d.3	D 04.04.01.11	Wykonanie podbudowy pod ściany oporowe z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,5 mm grubość warstwy 50 cm	m2	4649.840		
12 d.3	D 04.01.01.32	Profilowanie i zagęszczenie ręcznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2	4541.840		
Razem dział: Podbudowa pod ściany oporowe D 04.01.01						

4		Chodniki, podesty schodów służbowych D 08.00.00				
13 d.4	D 08.02.02.11	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 6 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	26.970		
14 d.4	D 08.03.01.12	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	22.200		
Razem dział: Chodniki, podesty schodów służbowych D 08.00.00						
5		Konstrukcje oporowe z gruntu zbrojonego M 22.10.05				
5.1		Fundamenty M 21.00.00				
15 d.5.1	M 21.20.01.11	Deskowanie tradycyjne - ławy fundamentowe ścian oporowych P-1A, M-1, P-2A, M-3, M3A, M-3B, P-3A, P-4A, M-5, Z-2	m2	153.135		
16 d.5.1	M 21.20.01.11	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji niezbrojonych - ławy fundamentowe murów. Beton klasy C 20/25	m3	26.284		
17 d.5.1	M 21.20.01.11	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji niezbrojonych - beton wyrównawczy klasy C 12/15 pod gzymsy i belki zamykające.	m3	4.308		
Razem dział: Fundamenty M 21.00.00						
5.2		Ściany oporowe z gruntu zbrojonego w obudowie z paneli betonowych M 22.10.05				
18 d.5.2	M 22.10.05.11	Wykonanie konstrukcji z betonu zbrojonego w obudowie z paneli betonowych zabezpieczonych powłoką antykorozyjną	m2	3305.000		
19 d.5.2	M 22.10.05.11	Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie - belek zamykających ścian P-1A, P-2A, P-3A, P4A - pręty o śr. 10 mm. Stal klasy A IIIN	kg	1160.136		
20 d.5.2	M 22.10.05.11	Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie - gzymsu typu I ścian M-1, M-3, M-5 - pręty o śr. 10, 12 mm. Stal klasy A NIII	kg	7862.539		
21 d.5.2	M 22.10.05.11	Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie - gzymsu typu II ścian M-3A, M-3B - pręty o śr. 10, 12 mm. Stal klasy A NIII	kg	742.653		
22 d.5.2	M 22.10.05.11	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie belek zamykających i gzymsów wraz z deskowaniem, przekładkami ze styropianu i podewką wyrównującą. Beton klasy C 25/30	m3	66.222		
Razem dział: Ściany oporowe z gruntu zbrojonego w obudowie z paneli betonowych M 22.10.05						
5.3		Ściany oporowe z gruntu zbrojonego w obudowie z siatek z prętów stalowych				
23 d.5.3	M 22.10.05.15	Wykonanie ścian oporowych z betonu zbrojonego w obudowie z siatek z prętów stalowych)	m2	2670.000		
24 d.5.3	M 22.10.05.15	Ułożenie kamienia elewacyjnego (analogia)	m3 kamień	435.210		
Razem dział: Ściany oporowe z gruntu zbrojonego w obudowie z siatek z prętów stalowych						
5.4		Hydroizolacja M 27.00.00				
25 d.5.4	M 27.01.01.51	Wykonanie powłokowej izolacji dwuwarstwowej przeciwwilgociowej bitumicznej układanej "na zimno" - powierzchnie pionowe	m2	176.820		
Razem dział: Hydroizolacja M 27.00.00						
5.5		Wyposażenie M 28.00.00				
26 d.5.5	M 28.02.03.51	Montaż desek gzymsowych z polimerobetonu h=60 cm o objętości do 0,10 m3/szt na ścianach oporowych M-1, M-3, M-3A, M-3B, M-5	m	303.300		
27 d.5.5	M 28.03.01.53	Montaż balustrady stalowej z "szczepłinkowej" o wys. h=1300 mm na ścianach oporowych M-1, M-3 i M-5	m	273.000		
28 d.5.5	M 28.03.10.51	Montaż balustrady stalowej z "szczepłinkowej" o wys. h=1100 mm na ścianach oporowych M-3A i M-3B	m	30.550		
Razem dział: Wyposażenie M 28.00.00						
5.6		Roboty przyobiektowe M 29.00.00				
29 d.5.6	M 29.10.01.11	Schody służbowe między ścianami M-3 i M-3A z elementów żelbetonowych prefabrykowanych na podsypce cementowo-piaskowej gr. 6-21 cm, szerokość schodów 2x0,82=1,64 m	m	22.050		
Razem dział: Roboty przyobiektowe M 29.00.00						
Razem dział: Konstrukcje oporowe z gruntu zbrojonego M 22.10.05						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: