

KOSZTORYS OFERTOWY						
Rozbudowa 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 II - Budowa murów oporowych						
Lp.	Nr spec.techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty przygotowawcze D 01.00.00				
1	D 01.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0.258		
d.1						
2	D 01.02.02.13	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy do 20 cm, na odl. do 30 m.	m3	744.000		
d.1						
3	D 01.02.09.11	Oczyszczenie terenu budowy z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przemy z wywiezieniem pozostałości na odl. 10 km	m3	10.000		
d.1						
Razem dział: Roboty przygotowawcze D 01.00.00						
2		Roboty ziemne D.02.00.00				
2.1		Wykonanie wykopów D 02.01.01				
4	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	4845.764		
d.2.1						
Razem dział: Wykonanie wykopów D 02.01.01						
2.2		Wykonanie nasypów D 02.03.01				
5	D 02.03.01.14	Wykonanie zasypki ścian oporowych - zasypanie przestrzeni między ścianami oporowymi przy wysokości zasypania ponad 4 m wraz z dostarczeniem ziemi i z zagęszczeniem,	m3	30069.878		
d.2.2						
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				
6	D 04.01.01.32	Profilowanie i zagęszczenie ręcznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2	3351.500		
d.3						
Razem dział: Podbudowa pod ściany oporowe D 04.01.01						
4		Konstrukcje oporowe z gruntu zbrojonego M 22.10.05				
4.1		Fundamenty M 21.00.00				
7	M 21.20.01.11	Deskowanie tradycyjne - ławy fundamentowe ścian oporowych P-1B, M-2, P-2B, M-4, P-3B, P-4B, M-6	m2	96.663		
d.4.1						
8	D 04.04.01.11	Wykonanie podbudowy pod ściany oporowe z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,5 mm grubość warstwy 50 cm	m2	3496.500		
d.4.1						
9	M 21.20.01.11	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji niezbrojonych - ławy fundamentowe murów. Beton klasy C 20/25	m3	16.769		
d.4.1						
10	M 21.20.01.11	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji niezbrojonych - beton wyrównawczy klasy C 12/15 pod gzymsy i belki	m3	3.589		
d.4.1						
Razem dział: Fundamenty M 21.00.00						
4.2		Ściany oporowe z gruntu zbrojonego w obudowie z paneli betonowych M 22.10.05				
11	M 22.10.05.11	Wykonanie konstrukcji z betonu zbrojonego w obudowie z paneli betonowych zabezpieczonych powłoką antykorozyjną -	m2	2868.000		
d.4.2						
12	M 22.10.05.11	Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie - belek zamykających ścian P-1A, P-2A, P-3A, P-4A - pręty o śr. 10 mm. Stal klasy A IIII	kg	932.832		
d.4.2						
13	M 22.10.05.11	Przygotowanie i montaż zbrojenia na budowie - gzymsu typu I ścian M-2, M-4, M-6 - pręty o śr. 10, 12 mm. Stal klasy A IIII	kg	7379.382		
d.4.2						
	M 22.10.05.11	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie belek zamykających i gzymsów wraz z deskowaniem, przekładkami ze styropianu i podlewką wyrównującą. Beton klasy C 25/30	m3	57.220		
d.4.2						
Razem dział: Ściany oporowe z gruntu zbrojonego w obudowie z paneli betonowych M 22.10.05						
4.3		Hydroizolacja M 27.00.00				
15	M 27.01.01.51	Wykonanie powłokowej izolacji dwuwarstwowej przeciwwilgociowej bitumicznej układanej "na zimno" -	m2	152.019		
d.4.3						
Razem dział: Hydroizolacja M 27.00.00						
4.4		Wyposażenie M 28.00.00				
16	M 28.02.03.51	Montaż desek gzymsowych z polimerobetonu h=60 cm o objętości do 0,10 m3/szt na ścianach oporowych M-2, M-4 i	m	257.660		
d.4.4						
17	M 28.03.01.53	Montaż balustrady stalowej z "szczepinkowej" o wys. h=1300 mm na ścianach oporowych M-2, M-4 i M-6	m	257.660		
d.4.4						
Razem dział: Wyposażenie M 28.00.00						
Razem dział: Konstrukcje oporowe z gruntu zbrojonego M 22.10.05						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: