

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	PRZYGOTOWANIE TERENU			
1	d.1 wycena indywidualna	Sanitariaty, zabezpieczenie materiałów - magazyn, pomieszczenie tymczasowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45100000-8	DEMONTAŻ/NIWELACJA SKARPY			
2	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³		
d.2	0212-04 analogia	61.28*(5.10)*0.25	m ³	78.132	
				RAZEM	78.132
3	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 14 km	m ³		
d.2	0109-11 0109-12	61.28*(5.10)*0.25	m ³	78.132	
				RAZEM	78.132
4	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 14 km (grunt kat. III)	m ³		
d.2	0109-06 0109-08	61.28*(2.35+10.25)/2*2.1	m ³	810.734	
				RAZEM	810.734
5	KNR-W 4-01	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III	m ²		
d.2	0101-06	2*(2*10.5)	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
6	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³		
d.2	0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907 analogia	2*(2*10.5)*1.5	m ³	63.000	
				RAZEM	63.000
3	45213300-6	PRZYGOTOWANIE TERENU			
7	KNNR-W 3	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzućtem ziemi na odl. do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III	m ³		
d.3	0107-02	61.28*(5.10)*0.6	m ³	187.517	
				RAZEM	187.517
8	KNR-W 2-01	Zagęszczenie wykopu ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.3	0228-02 analogia	61.28*(5.10)*0.6	m ³	187.517	
				RAZEM	187.517
4		ROBOTY ZWIĄZANE Z KONSTRUKCJA			
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.4	0202-03	5*1.20*0.30*5.0 30*1.00*0.30*5.0	m ³ m ³	9.000 45.000	
				RAZEM	54.000
10	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 55 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.4	0207-01 0207-07	5*0.88*3.45	m ²	15.180	
				RAZEM	15.180
11	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 35 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
d.4	0207-01 0207-07	30*0.88*3.45	m ²	91.080	
				RAZEM	91.080
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.4	0290-02	5*335.85/1000 30*257.05/1000	t t	1.679 7.712	
				RAZEM	9.391
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.4	0290-01	założono ilość zbrojenia na 0,5% na dodatkowe powięzania w ścianach żelbetowych 5*335.85/1000*0.01 30*257.05/1000*0.01	t t	0.017 0.077	
				RAZEM	0.094
5		MONTAŻ TRYBUN			
14	d.5 wycena indywidualna	Dostawa trybun zgodnie z specyfikacją	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
15	wycena indywidualna	Montaż trybun zgodnie z specyfikacją	kpl.	RAZEM	1.000
		1	kpl.	1.000	
6		ZAGOSPODAROWANIE TERENU		RAZEM	1.000
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
d.6	0402-04 0402-05	$2*(61.3)*(0.33*0.16)+2*(6.7)*(0.33*0.16)$	m ³	7.181	
				RAZEM	7.181
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.6	0403-05 0403-07	$2*61.3+2*6.7$	m	136.000	
				RAZEM	136.000
18	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej, kolor szary - chodnik	m ²		
d.6	0511-01	$2*61.3*1.8$	m ²	220.680	
				RAZEM	220.680

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45100000-8	PRZYGOTOWANIE TERENU				
d.1	wycena indywidualna	Sanitariaty, zabezpieczenie materiałów - magazyn, pomieszczenie tymczasowe	kpl.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
	2 45100000-8	DEMONTAŻ/NIWELACJA SKARPY				
	2 KNR-W 4-01 d.2 0212-04 analogia	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m ³	61.28*(5.10) *0.25 = 78.132		
	3 KNR-W 4-01 d.2 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km	m ³	61.28*(5.10) *0.25 = 78.132		
	4 KNR-W 4-01 d.2 0109-06 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km (grunt kat. III)	m ³	61.28*(2.35+ 10.25)/2*2.1 = 810.734		
	5 KNR-W 4-01 d.2 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III	m ²	2*(2*10.5) = 42.000		
	6 KNR 2-01 0235- d.2 02 z.sz. 2.5.2.9907 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m ³	2*(2*10.5)* 1.5 = 63.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45213300-6	PRZYGOTOWANIE TERENU				
7	KNNR-W 3 d.3 0107-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III	m ³	61.28*(5.10) *0.6 = 187.517		
8	KNR-W 2-01 d.3 0228-02 analogia	Zagęszczenie wykopu ubijakami mechanicznymi; grunty spiste kat. III-IV	m ³	61.28*(5.10) *0.6 = 187.517		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		ROBOTY ZWIĄZANE Z KONSTRUKCJA				
9 d.4 03	KNR 2-02 0202-	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	54.000		
10 d.4 01 0207-07	KNR 2-02 0207-	Ściany żelbetowe proste grubości 55 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	5*0.88*3.45 = 15.180		
11 d.4 01 0207-07	KNR 2-02 0207-	Ściany żelbetowe proste grubości 35 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²	30*0.88* 3.45 = 91.080		
12 d.4 02.	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	9.391		
13 d.4 01	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0.094		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		MONTAŻ TRYBUN				
14 d.5	wycena indywidualna	Dostawa trybun zgodnie z specyfikacją	kpl.	1		
15 d.5	wycena indywidualna	Montaż trybun zgodnie z specyfikacją	kpl.	1		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
ZAGOSPODAROWANIE TERENU						
16	KNR 2-31 0402-d.6 04 0402-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem na łukach o promieniu do 40 m	m ³	2*(61.3)* (0.33*0.16)+ 2*(6.7)* (0.33*0.16) = 7.181		
17	KNR 2-31 0403-d.6 05 0403-07	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m	2*61.3+2* 6.7 = 136.000		
18	KNR 2-31 0511-d.6 01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej, kolor szary - chodnik	m ²	2*61.3*1.8 = 220.680		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: