

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Izolacja pionowa

Adres inwestycji: Piła, al. Niepodległości 24

Zamawiający: Wojewódzki Urząd Pracy w Poznaniu, 60-537 Poznań Kościelna 37

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Roboty rozbiórkowe [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]		
1. KNNR 6 0805-0300 Rozebranie chodników z kostki betonowej. Nawierzchnia - wypełnienie spoin zaprawą cementową. Grubość płyt 12 cm Jednostka: 100 m2		0,4000
elewacja północna	(13,18+1,97)*1,1	16,6650
elewacja wschodnia	21,21*1,1	23,3310
2. KNNR 6 0802-0600 Rozebranie nawierzchni z betonu - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 15 cm Jednostka: 100 m2		0,3182
elewacja zachodnia	21,21*1,50	31,8150
3. KNNR 6 0806-0200 Rozebranie krawężników betonowych oraz obrzeży trawnikowych. Krawężniki betonowe - podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: 100 m		0,5757
elewacja zschodnia	21,21	21,2100
elewacja północna	13,18+1,97	15,1500
elewacja zachodnia	21,21	21,2100
4. KNR 4-01 0348-0500 Rozebranie ścianki z cegły grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej - świetliki Jednostka: 1 m2		7,0000
elewacja wschodnia	((1,30+2*0,60)*0,70)*4	7,0000
5. KNR 4-01 0212-0100 Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. do 15cm - świetliki Jednostka: 1 m3		0,4680
elewacja wschodnia	1,30*0,60*0,15*4	0,4680
6. Kalkulacja własna Rozebranie osłon świetlików Jednostka: 1 szt		4,0000
elewacja wschodnia	4	4,0000
7. Kalkulacja własna Rozebranie osłony zewnętrznego komina stalowego Jednostka: 1 kpl		1,0000
elewacja zachodnia	1	1,0000
Dział nr 2. Roboty ziemne [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
8. KNR 2-01 0307-0300 Ręczne roboty ziemne z odspojeniem i przewozem gruntu kat. IV taczkami na odległość do 10m Jednostka: 100 m3		0,4668
elewacja wschodnia	21,21*0,65*1,50	20,6798
elewacja północna	(13,18+1,97)*0,65*1,1	10,8323
elewacja zachodnia	21,21*0,65*1,1	15,1652

Opis robót		Ilość robót
9. KNR 2-01 0206-0400		
Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kat.III, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km		
Jednostka: 100 m ³		0,5745
elewacja wschodnia	21,21*0,80*1,50	25,4520
elewacja północna	(13,18+1,97)*0,80*1,1	13,3320
elewacja zachodnia	21,21*0,80*1,1	18,6648
10. KNR 2-01 0501-0100		
Ręczne zasypywanie wykopów pospółką o uziarnieniu 0-31,5 mm, z przerzutem gruntu kat. I-III na odległość do 3m		
Jednostka: 100 m ³		0,4668
elewacja wschodnia	21,21*0,65*1,50	20,6798
elewacja północna	(13,18+1,97)*0,65*1,1	10,8323
elewacja zachodnia	21,21*0,65*1,1	15,1652
11. KNR 2-01W 0222-0200		
Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczanie gruntu na odległość do 10 m kategoria gruntu III. spycharka gąsienicowa 75 KM		
Jednostka: 100 m ³		0,5745
elewacja wschodnia	21,21*0,80*1,50	25,4520
elewacja północna	(13,18+1,97)*0,80*1,1	13,3320
elewacja zachodnia	21,21*0,80*1,1	18,6648
Dział nr 3. Roboty izolacyjne [CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne]		
12. KNR 4-01 0603-0800		
ANALOGIA - Rozebranie izolacji pionowej murów z papy na lepiku		
Jednostka: 1 m ²		94,9905
elewacja wschodnia	21,21*1,65	34,9965
elewacja północna	(13,18+1,97)*1,65	24,9975
elewacja zachodnia	21,21*1,65	34,9965
13. KNR 4-01 0701-0400		
Odbicie tynków zewnętrznych o pow. ponad 5m ² na: ścianach, filarach pilastrach		
Jednostka: 1 m ²		94,9905
	21,21*1,65	34,9965
	(13,18+1,97)*1,65	24,9975
	21,21*1,65	34,9965
14. KNR 4-01 0307-0400		
Przemurowanie pęknięć głębokości 1/2 cegły w ścianach zewnętrznych z cegieł na zaprawie cementowej		
Jednostka: 1 m		36,3000
elewacja wschodnia	1,65*8	13,2000
elewacja północna	1,65*6	9,9000
elewacja zachodnia	1,65*8	13,2000
15. KNR 2-02 0904-0100		
Tynki zewnętrzne cementowe kategorii III na ścianach płaskich wykonywane ręcznie		
Jednostka: 1 m ²		94,9905
elewacja wschodnia	21,21*1,65	34,9965
elewacja północna	(13,18+1,97)*1,65	24,9975
elewacja zachodnia	21,21*1,65	34,9965
16. KNR 9-15 0301-0300		
Izolacja powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej - pierwsza warstwa		
Jednostka: 1 m ²		94,9905
elewacja wschodnia	21,21*1,65	34,9965
elewacja północna	(13,18+1,97)*1,65	24,9975
elewacja zachodnia	21,21*1,65	34,9965

Opis robót		Ilość robót
17. KNR 9-15 0301-0400		
Izolacja powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej - druga warstwa		
Jednostka: 1 m2		94,9905
elewacja wschodnia	21,21*1,65	34,9965
elewacja północna	(13,18+1,97)*1,65	24,9975
elewacja zachodnia	21,21*1,65	34,9965
Dział nr 4. Roboty odtworzeniowe [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
18. KSNR 6 0109-0200		
Podbudowy betonowe pod nawierzchnię chodnika z pozbruku. Grubość po zagęszczeniu 15 cm		
Jednostka: 100 m2		0,7181
elewacja wschodnia	21,21*1,50	31,8150
elewacja północna	(13,18+1,97)*1,1	16,6650
elewacja zachodnia	21,21*1,1	23,3310
19. KSNR 6 0403-0300		
Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa. Krawężniki z odzysku - 70%		
Jednostka: 100 m		0,5757
elewacja wschodnia	21,21	21,2100
elewacja północna	(13,18+1,97)	15,1500
elewacja zachodnia	21,21	21,2100
20. KNR 0-11 0322-0201		
Chodniki z Polbruku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. Polbruk grubości 60mm typu 60/6, podsypka grubości 50mm (kostka w m2). Kostka z odzysku - 70%		
Jednostka: 1m2		71,8110
elewacja wschodnia	21,21*1,50	31,8150
elewacja północna	(13,18+1,97)*1,1	16,6650
elewacja zachodnia	21,21*1,1	23,3310
21. KNR 2-02 0205-0100		
Płyty fundamentowe świetlików		
Jednostka: 1 m3		0,4680
elewacja wschodnia	1,30*0,60*0,15*4	0,4680
22. KNR 2-02 0120-0200		
Ścianki z cegły pełnej grubości 1/2 cegły - świetliki		
Jednostka: 1 m2		7,0000
elewacja wschodnia	((1,30+2*0,60)*0,70)*4	7,0000
23. KNR 2-02 0904-0100		
Tynki cementowe kategorii III na ścianach świetlika wykonywane ręcznie		
Jednostka: 1 m2		14,0000
elewacja wschodnia	((1,30+2*0,60)*0,70*2)*4	14,0000
24. KNR 2-02 0603-0100		
Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa ścian świetlików wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
Jednostka: 1 m2		7,0000
elewacja wschodnia	((1,30+2*0,60)*0,70)*4	7,0000
25. KNR 2-02 0603-0200		
Przeciwwilgociowe powłoka izolacyjna pionowa ścian świetlików wykonywana na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa		
Jednostka: 1 m2		7,0000
elewacja wschodnia	((1,30+2*0,60)*0,70)*4	7,0000

Opis robót		Ilość robót
26. Kalkulacja własna		
Montaż zdemontowanych osłon świetlików		
Jednostka: 1 szt		4,0000
elewacja wschodnia	4	4,0000
27. Kalkulacja własna		
Montaż zdemontowanej osłony komina stalowego		
Jednostka: 1 kpl		1,0000
elewacja zachodnia	1	1,0000
Dział nr 5. Wywóz ziemi i gruzu [CPV: 45111220-6]		
28. KNR 4-01 0108-0600		
Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km; grunt kat.III		
Jednostka: 1 m3		14,3600
	118,49-104,13	14,3600
29. KNR 4-01 0108-0800		
Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odl do 12 km; dodatek za każdy następny 1km - Krotność = 12		
Jednostka: 1 m3		14,3600
	118,49-104,13	14,3600
30. KNR 4-01 0108-1700		
Wywóz gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km		
Jednostka: 1 m3		9,6852
	71,81*0,12+5*0,12+0,468	9,6852
31. KNR 4-01 0108-2000		
Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji; dodatek za każdy następny 1km Krotność = 12		
Jednostka: 1 m3		9,6852
	71,81*0,12+5*0,12+0,468	9,6852
32. Kalkulacja własna		
Opłata za utylizację odpadów		
Jednostka: 1 m3		9,6852
	71,81*0,12+5*0,12+0,468	9,6852