

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW				
1.001 KNR 404/509/3	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na betonie na zakład R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 $22,60 \times 14,00 = 316,4$	~316,40		m2
1.002	Kalkulacja indywidualna. Utylizacja papy asfaltowej z rozebranego pokrycia stropodachu	316,40		m2
1.003 KNRW 401/353/3	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1·m2	30		szt
1.004 KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2	1		szt
1.005 KNRW 401/353/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2·m2 $2,55 \times 2,45 \times 2 = 12,495$	~12,50		m2
1.006 KNRW 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15·cm, mechanicznie $21,50 \times 13,50 \times 0,20 + 4,00 \times 2,65 \times 0,15 + 14,40 \times 0,35 \times 0,10 \times 2 = 60,648$	~60,65		m3
1.007 KNRW 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15·cm, mechanicznie $0,40 \times 0,80 \times (22,00 \times 2 + 13,20 \times 2) + 0,40 \times 1,00 \times 22 + 0,40 \times 0,40 \times 22,00 = 34,848$ $(1,00 + 0,40) / 2 \times 13,20 \times 2 = 18,48$	~53,33		m3
1.008 KNRW 401/212/6	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, mechanicznie $0,30 \times 1,50 \times 24,00 + 22,60 \times 14,40 \times 0,10 + 4,50 \times 1,60 \times 0,10 + 5,50 \times 1,70 \times 0,10 = 44,999$ $4,50 \times 1,40 \times 0,30 + 0,20 \times 0,35 \times 1,80 \times 2 + 1,40 \times 0,25 \times 1,00 \times 2 + 1,15 \times 1,80 \times 0,15 \times 2 = 3,463$ $0,15 \times 0,25 \times 0,50 \times 1,15 \times 10 + 0,30 \times 0,12 \times 22,00 \times 2 = 1,8$	~50,26		m3
1.009 KNNR 3/301/1	Rozbiórka konstrukcji z cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej $0,55 \times 0,55 \times 3,13 \times 16 + 0,25 \times 3,13 \times (22,00 \times 2 + 13,75 \times 2 - 0,55 \times 16) + 0,25 \times 0,40 \times 7,20 \times 4 = 67,092$ $-0,55 \times 0,55 \times 0,25 \times 16 - 2,55 \times 2,45 \times 0,25 \times 2 = -4,334$ $(4,50 + 6,45) / 2 \times 0,90 \times 0,25 - 1,50 \times 0,90 \times 0,25 = 0,894$	~63,65		m3

strona nr 2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
3.010	KNNR 6/502/3 (1)	Utwardzenie nawierzchni parkingu betonową kostką brukową o grubości 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	1 405,00		m2
3.011	KNNR 6/502/3 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	180,00		m2
3.012		Kalkulacja indywidualna. Oznakowanie poziome i pionowe parkingu	1		kpl
4 WYKONANIE ODWODNIENIA PARKINGU					
4.001	KNNR 6/606/4	Ułożenie odwodnienia liniowego z prefabrykowanych, polimerobetonowych elementów ściekowych typu ciężkiego, z rusztem żeliwnym w klasie C 250.	75,00		m
4.002	KNNR 4/1413/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi· 800 mm, głębokość 3·m	2		szt
4.003	KNNR 4/1413/2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi·800·mm, za każde 0,5·m różnicy głębokości	-4		0.5 m
5 WYKONANIE ZJAZDÓW PUBLICZNYCH Z DROGI POWIATOWEJ NA PARKING					
5.001	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, kategoria gruntu III - wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne podbudowy 43,00*0,50 = 21,5	~21,50		m3
5.002	KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi - krotność = 4	21,50		m3
5.003	KNNR 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI	43,00		m2
5.004	KNNR 231/401/6	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x40·cm, grunt kategorii·III-IV	34,00		m
5.005	KNNR 6/403/4	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 20x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	34,00		m
5.006	KNNR 6/106/4 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 5·cm, piasek	43,00		m2
5.007	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm	43,00		m2
5.008	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm - mieszanka tłuczniowa	43,00		m2
5.009	KNNR 6/502/3 (1)	Utwardzenie nawierzchni parkingu betonową kostką brukową o grubości 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	43,00		m2
6 WYKONANIE OŚWIETLENIA PARKINGU					
6.001	KNNR 5/1001/3 (1)	Montaż słupów oświetlenia ulicznego	4		szt
6.002	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	4		szt
6.003	KNNR 5/1003/1 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4·m, bez wysięgnika	4		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6.004 KNNR 5/1006/1 Tablica bezpiecznikowa wnąkowa	1		szt