

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość
1	KNR-0201-01-21-2 D-01.01.01. Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych. Ilość: 0,2515 Jedn.: ha			
1	Robocizna razem	r-godz	55,199	13,88255
2	Słupki dREW.iglaste śr.7 cm	m3	0,04	0,01006
3	Słupki dREW.iglaste śr.12 cm	m3	0,16	0,04024
4	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-godz.	2,3	0,57845
2	KNR-0231-08-02-7 D-01.02.04. Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego i kruszywa kamiennego. Podbudowa z kruszywa, sposób rozbiórki - mechaniczny, grubość podbudowy 15cm. Ilość: 136 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz	0,2132	28,9952
2	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,0079	1,0744
3	KNR-0231-08-01-3 D-01.02.04. Rozebranie podbudowy betonowej lub z mas mineralno- bitumicznych. Podbudowa betonowa, sposób rozbiórki - mechaniczny, grubość podbudowy 12cm. Ilość: 99,05 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz	0,6625	65,62063
2	Sprężarka pow.przew.spalin. 4-5 m3/min (1)	m-godz.	0,3	29,715
4	KNR-0231-08-01-7 D-01.02.04. Rozebranie podbudowy betonowej lub z mas mineralno- bitumicznych. Podbudowa z mas mineralno- bitumicznych, sposób rozbiórki - mechaniczny, grubość podbudowy 4cm. Ilość: 76 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz	0,2691	20,4516
2	Sprężarka pow.przew.spalin. 4-5 m3/min (1)	m-godz.	0,127	9,652
5	KNR-0405-1-04-11-3 D-01.02.04. Demontaż studzienek ściekowych ulicznych. Studzienka betonowa o średnicy 500mm bez osadnika i bez syfonu. Ilość: 2 Jedn.: kpl.			
1	Robocizna razem	r-godz	3,92	7,84
2	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-godz.	1,3	2,6
3	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz.	0,83	1,66
6	KNR-0231-08-15-7 D-01.02.04. Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych. Płyty betonowe o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo- piaskowej. Ilość: 28,1 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz	0,2982	8,37942
7	KNR-0231-08-11-4 D-01.02.04. Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych. Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych z wypełnieniem spoin - zaprawą cementową, grubość płyt 15cm. Ilość: 6,25 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz	0,4126	2,57875
8	KNR-0231-08-13-3 D-01.02.04. Rozebranie krawężników. Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo- piaskowej. Ilość: 229,1 Jedn.: m			
1	Robocizna razem	r-godz	0,2319	53,12829
9	KNR-0231-08-12-3 D-01.02.04. Rozebranie ław pod krawężniki. Ławy z betonu.			

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość
	Ilość: 13,746 Jedn.: m3			
1	Robocizna razem	r-godz	2,48	34,09008
2	Sprężarka pow.przew.spalin. 4-5 m3/min (1)	m-godz.	1,18	16,22028
10	KNR-0231-08-14-2 D-01.02.04. Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych. Obrzeża, wymiary elementów 8x30cm, na podsypce piaskowej. Ilość: 3 Jedn.: m			
1	Robocizna razem	r-godz	0,0795	0,2385
11	KNR-0225-03-08-2 D-01.02.04. Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych. Rozebranie - ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych. (deski żelbetowe pełne) Ilość: 82 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz	1,21	99,22
2	Środek transportowy	m-godz.	0,11	9,02
12	KNR-0231-15-10-3 D-01.02.04. Transport wewnętrzny materiałów pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5km. Załadunek - ręczny. Samochód samowyladowczy 5 do 10 t. Ilość: 148,9725 Jedn.: mg			
1	Robocizna razem	r-godz	0,54	80,44515
2	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,18	26,81505
13	KNR-0231-15-11-2 D-01.02.04. Nakłady uzupełniające do tablicy 1509 i 1510 na transport materiałów pojazdami samochodowymi na dalsze 0.5km ponad 0.5km. Transport materiałów wymienionych w tablicy 1510 (Samochód samowyladowczy (5 do 10 t).) Ilość: 148,9725 Jedn.: mg Krotność: 3			
1	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,008	3,57534
14	KSNR-1-02-02-6 D-02.00.01. + D-02.01.01. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparki o pojemności łyżki 0.40 m3 - kategoria gruntu III-IV. Ilość: 577 Jedn.: m3			
1	Robocizna razem	r-godz	0,188	108,476
2	Koparka jednonaczyniowa z osprzętem chwytakowym (1)	m-godz.	0,0672	38,7744
3	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-godz.	0,201	115,977
15	KSNR-1-02-04-4 D-02.00.01. + D-02.01.01. Nakłady uzupełniające do tablic 0201, 0202 i 0203 za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi. Przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu III-IV. Ilość: 577 Jedn.: m3 Krotność: 2			
1	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-godz.	0,0219	25,2726
16	KNR-0231-01-03-4 D-04.01.01. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczanie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I-IV. Ilość: 2128 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz	0,0028	5,9584
2	Woda -przemysłowa	m3	0,005	10,64
3	Spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-godz.	0,0039	8,2992
4	Walec wibracyjny samojedźny 7,5 t (1)	m-godz.	0,0043	9,1504
17	KNR-0231-04-02-4 D-08.01.01b. Ława betonowa pod krawężniki z oporem. Ilość: 46,0176 Jedn.: m3			

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość
1	Robocizna razem	r-godz	9,02	415,07875
2	Piaski do betonów zwykłych	m3	0,27	12,42475
3	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego (mieszanki betonowe)	m3	1,04	47,8583
4	Deski iglaste obrzynane, kl. III, gr. 19-25mm wymiarowe, nasyczone	m3	0,04	1,8407
5	Woda -przemysłowa	m3	0,47	21,62827
18	KNR-0231-15-05-1 D-08.01.01b. Transport mieszanki betonowej samochodami samowyladowczymi z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5km. Przewóz mieszanki po drogach o nawierzchni utwardzonej lub gruntowej, ładowność samochodów samowyladowczych do 5t, z betoniarki przeciwbieżnej o pojemności 500dm3. Ilość: 46,0176 Jedn.: m3			
1	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-godz.	0,405	18,63713
19	KNR-0231-15-06-1 D-08.01.01b. Nakłady uzupełniające do tablicy 1505 na transport mieszanki betonowej z wytwórni do miejsca wbudowania na dalsze 0.5km ponad 0.5km. Przewóz mieszanki po drogach o nawierzchni utwardzonej, ładowność samochodów samowyladowczych do 5t. Ilość: 46,0176 Jedn.: m3 Krotność: 2			
1	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-godz.	0,02	1,8407
20	KNR-0231-04-03-3 D-08.01.01b. Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej. UWAGA!!! KRAWĘŻNIK DOSTARCZA INWESTOR. Ilość: 766,96 Jedn.: m			
1	Robocizna razem	r-godz	0,429	329,02584
2	Piaski do betonów zwykłych	m3	0,0127	9,74039
3	Cementy portlandzkie zwykłe-35 bez dodat.	mg	0,0039	2,99114
4	Woda -przemysłowa	m3	0,0042	3,22123
21	KNR-0231-04-07-5 D-08.03.01. Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. UWAGA!!! OBRZEŻE DOSTARCZA INWESTOR. Ilość: 336 Jedn.: m			
1	Robocizna razem	r-godz	0,2771	93,1056
2	Piaski do betonów zwykłych	m3	0,0055	1,848
3	Cementy portlandzkie zwykłe-35 bez dodat.	mg	0,0016	0,5376
4	Woda -przemysłowa	m3	0,0014	0,4704
22	KNR-0231-14-06-4 D-03.02.01. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Urządzenia - zawory wodociągowe i gazowe. Ilość: 2 Jedn.: sztuk			
1	Robocizna razem	r-godz	5,051	10,102
2	Piaski do betonów zwykłych	m3	0,0094	0,0188
3	Cementy portlandzkie zwykłe-35 bez dodat.	mg	0,0053	0,0106
4	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego (mieszanki betonowe)	m3	0,093	0,186
5	Deski iglaste obrzynane, kl. III, gr. 19-25mm	m3	0,0109	0,0218
6	Woda -przemysłowa	m3	0,004	0,008
7	Gwoździe budowlane	kg	0,058	0,116
23	KNR-0218-06-25-3 D-03.02.01. Studzienki ściekowe z gotowych elementów. Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500mm, bez osadnika i bez syfonu. Ilość: 6 Jedn.: sztuk			
1	Robocizna razem	r-godz	8,14	48,84
2	Piaski do betonów zwykłych	m3	0,1	0,6
3	Cementy portlandzkie z dodatkami-25	kg	41	246

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość
4	Pierścienie żelbetowe odciążające	sztuk	1	6
5	Pierścień żelbetowy utrzymujący wpust	sztuk	1	6
6	Nadstawki betonowe ściekowe fi500mm, L=1m.	sztuk	2	12
7	Wpusty ściekowe żeliwne uliczne ciężkie 650x450mm.	sztuk	1	6
8	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz.	1,04	6,24
24	KNR-0201-02-17-2 D-02.00.01. + D-02.01.01. Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparki podsiębierne o pojemności łyżki 0.15m3. Kategoria gruntu III. Ilość: 28 Jedn.: m3			
1	Robocizna razem	r-godz	0,13762	3,85325
2	Kop.-spych. lub kop.-ładow. 0.15 m3 na podwoziu ciągnika kołowego (1)	m-godz.	0,0698	1,9544
25	KNR-0510-03-03-2 D-01.03.02. Układanie rur ochronych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie. Ilość: 20 Jedn.: m			
1	Robocizna razem	r-godz	0,128	2,56
2	Rury z PVC przepustowe	m	1,04	20,8
3	Samochód skrzyniowy (1)	m-godz.	0,0073	0,146
4	Samochód dostawczy (1)	m-godz.	0,004	0,08
26	KNR-0215-02-28-4 D-03.02.01. Rurociągi z PCW w gotowych wykopach, wewnątrz budynków. Rurociągi o średnicy 160 mm. Ilość: 50 Jedn.: m			
1	Robocizna razem	r-godz	0,2822	14,11
2	Rury z PVC kanalizacyjne jednokielichowe	m	0,911	45,55
3	Kształtki PVC kanalizacyjne	sztuk	0,451	22,55
4	Uszczelki gumowe - pierścieniowe do rur z PCV	sztuk	1,25	62,5
5	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-godz.	0,012	0,6
27	KNR-0201-03-20-2 D-02.00.01. + D-02.01.01. Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 1.5m. Kategoria gruntu III - IV. (Szerokość wykopu 0.8 - 1.5m.) Ilość: 26,80523 Jedn.: m3			
1	Robocizna razem	r-godz	1,2224	32,76671
28	KNR-0201-02-36-2 D-02.00.01. + D-02.01.01. Zagęszczanie nasypów ubijakami i zagęszczarkami. Ubijaki mechaniczne. Rodzaj spoiste, kategoria gruntu III-IV. Ilość: 26,80523 Jedn.: m3			
1	Robocizna razem	r-godz	0,21707	5,81864
2	Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz.	0,138	3,69912
29	KNR-0231-01-04-7 D-04.02.01. Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Ilość: 614 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz	0,0059	3,6226
2	Piaski do betonów zwykłych	m3	0,123	75,522
3	Woda -przemysłowa	m3	0,005	3,07
4	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,002	1,228
5	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	0,0041	2,5174
30	KNR-0231-01-04-7 D-04.02.01. Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm Ilość: 1514 Jedn.: m2			

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość
1	Robocizna razem	r-godz	0,0059	8,9326
2	Piaski do betonów zwykłych	m3	0,123	186,222
3	Woda -przemysłowa	m3	0,005	7,57
4	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,002	3,028
5	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	0,0041	6,2074
31	KNR-0231-01-04-8 D-04.02.01. Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu za każdy dalszy 1cm. Ilość: 1514 Jedn.: m2 Krotność: 10			
1	Robocizna razem	r-godz	0,0001	1,514
2	Piaski do betonów zwykłych	m3	0,0123	186,222
3	Woda -przemysłowa	m3	0,0005	7,57
4	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,00004	0,6056
5	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	0,0004	6,056
32	KNR-0231-05-11-2 D-05.03.23. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 6 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej. UWAGA!!! KOSTKĘ DOSTARCZA INWESTOR. Ilość: 614 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz	1,2342	757,7988
2	Piaski do betonów zwykłych	m3	0,0788	48,3832
3	Cementy portlandzkie zwykłe-35 bez dodat.	mg	0,0117	7,1838
4	Woda -przemysłowa	m3	0,026	15,964
5	Wibrator powierzchniowy z nap. elektr.	m-godz.	0,13	79,82
6	Piła do cięcia kostki	m-godz.	0,025	15,35
33	KNR-0231-01-14-5 D-04.04.04a. Podbudowy z kruszyw naturalnych lub łamanych. Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm. Ilość: 1514 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz	0,0333	50,4162
2	Gruz betonowo - ceglany kruszony sortowany 60-100 mm	m3	0,2163	327,4782
3	Woda -przemysłowa	m3	0,015	22,71
4	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,0027	4,0878
5	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	0,0387	58,5918
34	KNR-0231-05-11-3 D-05.03.23. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 8 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej. UWAGA!!! KOSTKĘ DOSTARCZA INWESTOR. Ilość: 645 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz	1,3032	840,564
2	Piaski do betonów zwykłych	m3	0,0818	52,761
3	Cementy portlandzkie zwykłe-35 bez dodat.	mg	0,0117	7,5465
4	Woda -przemysłowa	m3	0,027	17,415
5	Wibrator powierzchniowy z nap. elektr.	m-godz.	0,13	83,85
6	Piła do cięcia kostki	m-godz.	0,025	16,125
35	KNR-0231-05-11-3 D-05.03.23. Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej. Kostka brukowa betonowa o grubości 8 cm, układana na podsypce cementowo-piaskowej. UWAGA!!! KOSTKĘ DOSTARCZA INWESTOR. Ilość: 869 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz	1,3032	1132,4808
2	Piaski do betonów zwykłych	m3	0,0818	71,0842
3	Cementy portlandzkie zwykłe-35 bez dodat.	mg	0,0117	10,1673
4	Woda -przemysłowa	m3	0,027	23,463

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość
5	Wibrator powierzchniowy z nap. elektr.	m-godz.	0,13	112,97
6	Piła do cięcia kostki	m-godz.	0,025	21,725
36	KSNR-1-02-03-1 D-01.02.02. Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na 1 km. Koparki o pojemności łyżki 0.25 m3 - kategoria gruntu I-III. Ilość: 54,45 Jedn.: m3			
1	Robocizna razem	r-godz	0,0383	2,08544
2	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0.25 m3 (1)	m-godz.	0,0792	4,31244
3	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-godz.	0,0272	1,48104
4	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,181	9,85545
37	KSNR-1-02-04-3 D-01.02.02. Nakłady uzupełniające do tablic 0201, 0202 i 0203 za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi. Przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-II. Ilość: 54,45 Jedn.: m3 Krotność: 2			
1	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	m-godz.	0,0197	2,14533
38	KNR-0201-05-10-1 D-06.01.01. Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm. Ilość: 363 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz	0,24639	89,43957
2	Ziemia urodzajna-humus	m3	0,052	18,876
3	Nasiona traw	kg	0,012	4,356
39	KNR-0201-05-10-2 D-06.01.01. Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem - dodatek za każde następne 5cm humusu. Ilość: 363 Jedn.: m2 Krotność: 2			
1	Robocizna razem	r-godz	0,16235	117,8661
2	Ziemia urodzajna-humus	m3	0,052	37,752
40	KNR-0231-07-06-7 D-07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową. Strzałki i inne symbole malowane ręcznie. Ilość: 2,28 Jedn.: m2			
1	Robocizna razem	r-godz	0,735	1,6758
2	Farby chlorokaucz.do malowania na jezdni nawierzchniowe	dm3	0,525	1,197
3	Rozcieńczalnik chlorokauczkowy	dm3	0,0735	0,16758
41	KNR-0231-07-02-1 D-07.02.01. Słupki do znaków drogowych. Słupki z rur stalowych o średnicy 50mm. Ilość: 5 Jedn.: sztuk			
1	Robocizna razem	r-godz	0,7449	3,7245
2	Słupki z rur stalowych	kg	10,9	54,5
3	Gruz	m3	0,045	0,225
4	Woda -przemysłowa	m3	0,005	0,025
42	KNR-0231-07-03-1 D-07.02.01. Przymocowywanie i zdejmowanie tablic znaków drogowych. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne przymocowanie tablic o powierzchni do 0.3m2. Ilość: 5 Jedn.: sztuk			
1	Robocizna razem	r-godz	0,8241	4,1205
2	Tablice znaków drogowych	sztuk	1	5
43	Analiza własna Inwentaryzacja powykonawcza.			

Lp.	Nazwa nakładu	Jedn.	Norma	Ilość
	Ilość: 1 Jedn.: kpl.			

Zestawienie robocizny

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	999	Robotnicy razem	r-godz.	4498,80626

Zestawienie materiałów

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Gr.	Ilość
1	1323840	Słupki z rur stalowych	kg	0	54,5
2	1355599	Tablice znaków drogowych	sztuk	0	5
3	1521320	Farby chlorokaucz.do malowania na jezdni nawierzchniowe	dm3	0	1,197
4	1530511	Rozcieńczalnik chlorokauczukowy	dm3	0	0,16758
5	1565630	Uszczelki gumowe - pierścieniowe do rur z PCV	sztuk	0	62,5
6	16009992	Gruz betonowo - ceglany kruszony sortowany 60-100 mm	m3	0	327,4782
7	1601899	Piaski do betonów zwykłych	m3	0	644,82634
8	1690099	Gruz	m3	0	0,225
9	1700310	Cementy portlandzkie zwykłe-35 bez dodat.	mg	0	28,43694
10	1701100	Cementy portlandzkie z dodatkami-25	kg	0	246
11	2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego (mieszanki betonowe)	m3	0	48,0443
12	2600621	Deski iglaste obrzynane,kl.III,gr.19-25mm	m3	0	0,0218
13	2640721	Deski iglaste obrzynane,kl.III,gr.19-25mm wymiarowe,nasycone	m3	0	1,8407
14	3930000	Woda -przemysłowa	m3	0	133,7549
15	39513000	Słupki drew.iglaste śr.7 cm	m3	0	0,01006
16	39513100	Słupki drew.iglaste śr.12 cm	m3	0	0,04024
17	3970100	Ziemia urodzajna-humus	m3	0	56,628
18	3970500	Nasiona traw	kg	0	4,356
19	5470500	Pierścienie żelbetowe odciążające	sztuk	0	6
20	5470510	Pierścień żelbetowy utrzymujący wpust	sztuk	0	6
21	5470622	Nadstawki betonowe ściekowe fi500mm,L=1m.	sztuk	0	12
22	5601499	Rury z PVC przepustowe	m	0	20,8
23	560190	Rury z PVC kanalizacyjne jednokielichowe	m	0	45,55
24	56139990	Kształtki PVC kanalizacyjne	sztuk	0	22,55
25	6331001	Wpusty ściekowe żeliwne uliczne ciężkie 650x450mm.	sztuk	0	6
26	99999907	Gwoździe budowlane	kg	0	0,116

Zestawienie sprzętu

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Ilość
1	11111	Kop.-spych. lub kop.-ładow. 0.15 m3 na podwoziu ciągnika kołowego (1)	m-godz.	1,9544
2	11131	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0.25 m3 (1)	m-godz.	4,31244
3	11162	Koparka jednonaczyniowa z osprzętem chwytakowym (1)	m-godz.	38,7744
4	11333	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-godz.	8,2992
5	11334	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-godz.	2,55544
6	11612	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	8,9494
7	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	73,3726
8	12313	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-godz.	9,1504
9	12622	Ubijak spalinowy 200 kg	m-godz.	3,69912
10	31112	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-godz.	2,6
11	39001	Środek transportowy	m-godz.	9,02
12	39500	Samochód skrzyniowy (1)	m-godz.	0,146
13	39510	Samochód dostawczy (1)	m-godz.	0,08
14	39512	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-godz.	1,17845
15	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz.	7,9
16	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-godz.	161,72743
17	39812	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-godz.	42,39117
18	45110	Wibrator powierzchniowy z nap. elektr.	m-godz.	276,64
19	75200	Piła do cięcia kostki	m-godz.	53,2
20	83111	Sprężarka pow.przew.spalin. 4-5 m3/min (1)	m-godz.	55,58728

Przedmiar

Inwestycja:

Bud. ogólnodost. parkingu dla poj. osob. i toalety miejskiej wraz z niezb. infrastr. techn., oraz remont naw. istn. chodników.

Obiekt:

ul. Potulickich, m. Więcbork, dz. o n - rach ewid.: 39, 44, 45, 112/3 i 113/1 (obręb - m. Więcbork 3, gmina Więcbork, powiat sępoleński, województwo kujawsko - pomorskie).

Rodzaj robót:

drogowe (parkingi / kod: 45223300 - 9)

Inwestor:

Gmina Więcbork
ul. Mickiewicza 22
89-410 Więcbork

Wykonawca:

WYKONAWCA

INWESTOR