

## Przedmiar robót

Obiekt Budowa parkingu dla autobusów i samochodów osobowych w Ciężkowicach  
641/1,641/2,628/1,632  
Kod CPV 45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45112710-5 - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  
45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
Lokalizacja 1216601\_4.0001.641/1,641/2,628/1,632  
Inwestor Gmina Ciężkowicze

Tysiąclecia 19 , 33-190 Ciężkowice

ul.

## Tabela przedmiaru robót

Budowa parkingu dla autobusów i samochodów osobowych w Ciężkowicach 641/1,641/2,628/1,632

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
1	2	3	4	5	6	
<b>1. Przygotowanie terenu pod budowę-(4510000-8)</b>						
<b>1.1. Roboty rozbiórkowe</b>						
1	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej  (24,44+48,75+7,02)*2	m	160,42	
				razem	m	160,42
2	KNR 2-31u1 0511/02		Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej brukowej [współ. R=0,5]  (24,44+48,75+7,02)*2*0,9	m2	144,38	
				razem	m2	144,38
3	KNR 4-04 1101/02		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku obrzeża 160,42*0,3*0,08 = 3,85 suma = 3,85 suma	m3	3,85	
				razem	m3	3,85
4	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 4x)		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km  gruz betonowy 4,06+0,08*0,3*70,4+7,0 gruz bitumiczny 335,66*0,04+186,29*0,08 = 28,33 kruszywo 186,29*0,24 = 44,71 nawierzchnia żwirowa 462,92*0,2 = 92,58 suma = 165,62 suma	m3	165,62	
				razem	m3	165,62
5			Oplata za utylizację gruzu (12,75+44,71+462,92)*1,7	t	884,65	
				razem	t	884,65
<b>2. Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej-(4520000-9) oraz Roboty ziemne-(4511200-0)</b>						
<b>2.1. Parking dla samochodów osobowych i autokarów, ciągi pieszy,</b>						
6	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  33,8*2+38,29*4 = 220,76 suma = 220,76 suma/1000	km	0,22	
				razem	km	0,22
7	KNR 2-31 0101/01		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV ciąg pieszy 172,11 parking dla autokarów 157,29 suma = 329,4 suma*0,8	m2	263,52	
				razem	m2	263,52
8	KNR 2-31 0101/07		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV ciąg pieszy 172,11 parking dla autokarów 157,29 suma = 329,4 suma*0,2	m2	65,88	
				razem	m2	65,88
9	KNR 2-31 0101/02		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm ciąg pieszy 172,11*1,2 = 206,53 parking dla autokarów 157,29*8,2 = 1 289,78 suma = 1 496,31 suma*0,8	m2	1 197,05	
				razem	m2	1 197,05
10	KNR 2-31 0101/08		Koryta wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm ciąg pieszy 172,11*1,2 = 206,53 parking dla autokarów 157,29*8,2 = 1 289,78 suma = 1 496,31 suma*0,2	m2	299,26	
				razem	m2	299,26
11	KNR 2-01 0212/08		Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach			

## Tabela przedmiaru robót

Budowa parkingu dla autobusów i samochodów osobowych w Ciężkowicach 641/1,641/2,628/1,632

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
			ciąg pieszy $172,11 * 0,26 = 44,75$ parking dla autokarów $157,29 * 0,61 = 95,95$ suma = 140,7 suma*0,8	m3	112,56
			razem	m3	112,56
12	KNR 2-01 0301/03		Roboty ziemne w gruncie kategorii IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km  ciąg pieszy $172,11 * 0,26 = 44,75$ parking dla autokarów $157,29 * 0,61 = 95,95$ suma = 140,7 suma*0,2	m3	28,14
			razem	m3	28,14
13	KNR 2-01 0214/02 (doplata 8x)		Naklady uzupelniajace do tablic 0201-0213 za kazde dalsze rozpoczete 0,5km odleglosci transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odleglosc ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych  ciąg pieszy $172,11 * 0,26 = 44,75$ parking dla autokarów $157,29 * 0,61 = 95,95$ suma = 140,7 suma	m3	140,7
			razem	m3	140,7
14	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV  ciąg pieszy 172,11 parking dla autokarów 157,29 suma = 329,4 suma	m2	329,4
			razem	m2	329,4
15	KNR 2-31 0114/05		Podbudowa zasadnicza podbudowy z mieszanek niezwiązanej z kruszywem C90/3- kruszywo łamane 0/63mm stabilizowane mechanicznie o grubosci po zęszczaniu 15cm parking dla autokarów 157,29 suma = 157,29 suma	m2	157,29
			razem	m2	157,29
16	KNR 2-31 0114/06		Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/63mm o grubosci po zęszczaniu 15cm - za każdy dalszy 1cm parking dla autokarów $157,29 * 15 = 2\ 359,35$ suma = 2 359,35 suma	m2	2 359,35
			razem	m2	2 359,35
17	KNR 2-31 0114/05		Podbudowa zasadnicza podbudowy z mieszanek niezwiązanej z kruszywem C90/3- kruszywo łamane 0/31,5mm stabilizowane mechanicznie o grubosci po zęszczaniu 15cm ciąg pieszy 172,11 parking dla autokarów 157,29 suma = 329,4 suma	m2	329,4
			razem	m2	329,4
18	KNR 2-31u1 0511/03		Warstwa ścieralna kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub.3cm - :podwójne T 'niefazowane szary  droga manewrowa, miejsca postojowe samochodów osobowych $502,26 - 277 = 225,26$ parking dla autokarów 157,29 suma = 382,55 suma	m2	382,55
			razem	m2	382,55
19	KNR 2-31u1 0511/03		Warstwa ścieralna kostki betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub.3cm - :podwójne T 'niefazowane kolor grafitowy  miejsca postojowe samochodów osobowych $5 * 2,5 * 18 + 5,0 * 6,0 + 22,0 = 277$ suma = 277 suma	m2	277
			razem	m2	277
20	KNR 2-31u1 0511/03		Warstwa ścieralna kostki betonowej grub. 8 cm Kontur niefazowana w kolorze grafitowymna podsypce cementowo-piaskowej grub.3cm  ciąg pieszy 162,91 suma = 162,91 suma	m2	162,91
			razem	m2	162,91
21	KNR 2-31 0401/02		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe  Obrzeża $8,5 + 15,5 + 16,3 + 19,0 + 23,5 + 13 = 95,8$ suma = 95,8		

## Tabela przedmiaru robót

Budowa parkingu dla autobusów i samochodów osobowych w Ciężkowicach 641/1,641/2,628/1,632

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
			suma	m	95,8
			razem	m	95,8
22	KNR 2-31 0401/06		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe  krawężniki $43,5*2+66,2*2 = 219,4$ suma = 219,4 suma	m	219,4
			razem	m	219,4
23	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa z bet. C 12/15 pod krawężniki i obrzeża betonowe  krawężniki $(0,35*0,1+0,15*0,15)*87 = 5$ obrzeża $(0,18*0,14-0,07*0,08)*95,8 = 1,88$ suma = 6,88 suma	m <sup>3</sup>	6,88
			razem	m <sup>3</sup>	6,88
24	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej  $15*30 \quad 43,5*2 = 87$ suma = 87 suma	m	87
			razem	m	87
25	KNR 2-31 0403/04		Krawężniki betonowe o wymiarach 20x22cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej  $34,0*2+23 = 91$ suma = 91 suma	m	91
			razem	m	91
26	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem  obrzeża $8,5+15,5+16,8+19,2+23,5+15 = 98,5$ suma = 98,5 suma	m	98,5
			razem	m	98,5
<b>2.2. Przyłącz kanalizacji deszczowej</b>					
<b>2.2.1. Roboty przygotowawcze</b>					
27	KNR 2-01 0120/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych  kanalizacja graw. PVC 200 $17,0$ suma = 17 suma/1000	km	0,02
			razem	km	0,02
<b>2.2.2. Rozbiórka nawierzchni asfaltowej</b>					
28	KNR AT-03 0102/01		Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm  $7,29*1,0$ suma = 7,29 suma	m <sup>2</sup>	7,29
			razem	m <sup>2</sup>	7,29
29	KNR AT-03 0101/02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm  $7,29*1,0$ suma = 7,29 suma	m	7,29
			razem	m	7,29
30	KNR AT-03 0104/02 (dopłata 1,15x)		Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 7cm  $7,29*1,0$ suma = 7,29 suma	m <sup>2</sup>	7,29
			razem	m <sup>2</sup>	7,29
31	KNNR 6 0801/02 (dopłata 1,34x)		Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 20cm (warstwa górna)  $7,29*1,0$ suma = 7,29		

Tabela przedmiaru robót

Budowa parkingu dla autobusów i samochodów osobowych w Ciężkowicach 641/1,641/2,628/1,632

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
			suma	m2	7,29
				razem	m2 7,29
<b>2.2.3. Roboty ziemne</b>					
32	KNR-W 2-01 0118/03		Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm bez darni  kanalizacja graw. PVC-U 200 9,71 suma = 9,71 suma*1,0	m2	9,71
				razem	m2 9,71
33	KNR-W 2-01 0203/08		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km  DN 200 17,0*1,0*0,7 = 11,9 Dn1000 3,14*1,0*1,0/4*2,16 = 1,7 Dn 500 3,14*0,5*0,5/4*2,56 = 0,5 suma = 14,1 suma*0,8	m3	11,28
				razem	m3 11,28
34	KNR-W 2-01 0301/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km  DN 200 17,0*1,0*0,7 = 11,9 Dn1000 3,14*1,0*1,0/4*2,16 = 1,7 Dn 500 3,14*0,5*0,5/4*2,56 = 0,5 suma = 14,1 suma*0,2	m3	2,82
				razem	m3 2,82
35	KNR-W 2-01 0210/04 (doplata 8x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi do 5t po drogach utwardzonych kategorii III-IV  DN 200 17,0*1,0*0,7 = 11,9 Dn1000 3,14*1,0*1,0/4*2,16 = 1,7 Dn 500 3,14*0,5*0,5/4*2,56 = 0,5 suma = 14,1 suma	m3	14,1
				razem	m3 14,1
36	KNR-W 2-01 0212/08		Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład w gruncie kategorii III koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup>  DN 200 17,0*1,0*2,28 = 38,76 Dn1000 2,2*2,2*2,26 = 10,94 Dn 500 1,7*1,7*2,56 = 7,4 minus mat . wbud. -14,1 suma = 43 suma*0,8	m3	34,4
				razem	m3 34,4
37	KNR-W 2-01 0310/05		Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m i głębokości 3,0m o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kategorii III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym  DN 200 17,0*1,0*2,28 = 38,76 Dn1000 2,2*2,2*2,26 = 10,94 Dn 500 1,7*1,7*2,56 = 7,4 minus mat . wbud. -14,1 suma = 43 suma*0,2	m3	8,6
				razem	m3 8,6
38	KNR-W 2-01 0314/07		Umocnienie ażurowe pionowych ścian wykopów liniowych szerokości do 1,0m i głębokości do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kategorii I-IV wraz z rozbiórką  DN 200 17,0*2*2,28 = 77,52 Dn1000 2,2*4*2,26 = 19,89 Dn 500 1,7*4*2,56 = 17,41 suma = 114,82 suma*0,8	m2	91,86
				razem	m2 91,86
39	KNR-W 2-01		Pompowanie wody z wykopów do rozliczenia wg dziennika pompwania	godz	2
40	KNNR 1 0214/05		Zasypanie wykopów mechanicznych obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami  DN 200 17,0*1,0*2,28 = 38,76 Dn1000 2,2*2,2*2,26 = 10,94		

Tabela przedmiaru robót

Budowa parkingu dla autobusów i samochodów osobowych w Ciężkowicach 641/1,641/2,628/1,632

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
			Dn 500 $1,7*1,7*2,56 = 7,4$ minus mat . wbud. -14,1 suma = 43 suma*0,8	m3	34,4
			razem	m3	34,4
41	KNR-W 2-01 0312/05		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV  DN 200 $17,0*1,0*2,28 = 38,76$ Dn1000 $2,2*2,2*2,26 = 10,94$ Dn 500 $1,7*1,7*2,56 = 7,4$ minus mat . wbud. -14,1 suma = 43 suma*0,2	m3	8,6
			razem	m3	8,6
42	KNR-W 2-18 0511/03		Podłoża pod kanały i obiekty z piasku o grubości 20cm  DN 200 $17,0*1,0*0,2 = 3,4$ DN 1000 $3,14*1,1*1,1/4*0,2 = 0,19$ DN 500 $3,14*0,6*0,6/4*0,2 = 0,06$ suma = 3,65 suma	m3	3,65
			razem	m3	3,65
<b>2.2.4. Roboty montażowe</b>					
43	KNR-W 2-18 0408/03		Kanały z rur PVC-U o średnicy zewnętrznej 200x5,9mm ( SN 8) łączone na wcisk	m	17
44	KNNR-W 4 1413/01		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m w gotowym wykopie	studnię	1
45	KNNR-W 4 1413/02		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1000mm w gotowym wykopie - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	0,5m	-2
46	KNR 2-18 0625/01		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem	szt	1
47	KNR 2-18 0804/02		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm wraz z inspekcją TV	m	17
<b>2.2.5. Odtworzenie nawierzchni asfaltowej</b>					
48	KNNR 6 0103/01		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-IV  7,29*1,0 suma = 7,29 suma	m2	7,29
			razem	m2	7,29
49	KNNR 6 0113/01		Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm  7,29*1,0 suma = 7,29 suma	m2	7,29
			razem	m2	7,29
50	KNNR 6 0112/06 (dopłata 1,34x)		Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm  7,29*1,0 suma = 7,29 suma	m2	7,29
			razem	m2	7,29
51	KNNR 6 0308/03 (dopłata 1,33x)		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 6cm  7,29*1,0 suma = 7,29 suma	m2	7,29
			razem	m2	7,29
52	KNNR 6 0309/02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard I - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm  7,29*1,0 suma = 7,29 suma	m2	7,29
			razem	m2	7,29
<b>2.2.6. Inwentaryzacja powykonawcza-geodezyjna</b>					

## Tabela przedmiaru robót

Budowa parkingu dla autobusów i samochodów osobowych w Ciężkowicach 641/1,641/2,628/1,632

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5	6
53	KNR 2-01 0119/04		Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna kanalizacji  kanalizacja graw. PVC-U 200 17,0 suma = 17 suma/1000	km	0,02
			razem	km	0,02
<b>2.3. Zieleń</b>					
54	KNR 2-21 0101/01		Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy  568,14*0,01 = 5,68 suma = 5,68 suma	m3	5,68
			razem	m3	5,68
55	KNR 2-21 0101/04		Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1km  568,14*0,01 = 5,68 suma = 5,68 suma	m3	5,68
			razem	m3	5,68
56	KNR 2-21 0101/05 (dopłata 8x)		Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0,5km ponad 1km odległości wywozu  568,14*0,01 = 5,68 suma = 5,68 suma	m3	5,68
			razem	m3	5,68
57	KNR 2-21 0207/02		Orka glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii III  568,14 suma = 568,14 suma/10000	ha	0,06
			razem	ha	0,06
58	KNR 2-01 0505/04		Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III  568,14 suma = 568,14 suma	m2	568,14
			razem	m2	568,14
59	KNR 2-21 0302/05		Sadzenie drzew liściastych form naturalnych klon czerwony 'acer rubrum' o średnicy 8-10cm wys. 2,0m	szt	3
60	KNR 2-21 0401/05		Wkxonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III  568,14 suma = 568,14 suma	m2	568,14
			razem	m2	568,14
61	KNR 2-21 0701/01		Pielęgnacja drzew liściastych	szt	3
62	KNR 2-21 0702/06		Pielęgnacja mechaniczna trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	568,14
<b>2.4. Mała architektura</b>					
63			Dostawa i montż - Kosz na śmieci	szt	2





**Zestawienie robocizny**

Budowa parkingu dla autobusów i samochodów osobowych w Ciężkowicach 641/1,641/2,628/1,632

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
1	Betoniarze gr.II	rog	32,13		
2	Brukarze gr.II	rog	326,68		
3	Brukarze gr.II (ATH 2)	rog	10,49		
4	Brukarze gr.III	rog	9,32		
5	Brukarze gr.III (ATH 3)	rog	10,49		
6	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	rog	7,51		
7	Ogrodnicy gr.I	rog	229,93		
8	Ogrodnicy gr.II	rog	5,87		
9	Ogrodnicy gr.III	rog	0,46		
10	Robotnicy	rog	150,74		
11	Robotnicy gr.I	rog	199,96		
12	Robotnicy gr.I (ATH 8)	rog	0,09		
13	Robotnicy gr.II	rog	707,37		
14	Robotnicy gr.II (ATH 9)	rog	20,68		
		Razem	1 711,72		

## Zestawienie materiałów

Budowa parkingu dla autobusów i samochodów osobowych w Ciężkowicach 641/1,641/2,628/1,632

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
1	Azofoska	t	0,06		
2	Bale iglaste obrzynane nasycone kl. III 63mm	m3	0,09		
3	Beton C12/15	m3	7,16		
4	Beton zwykły B-7,5	m3	0,23		
5	Cement portlandzki	t	14,56		
6	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	7		
7	Cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,79		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,21		
9	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0		
10	Drewno na stemple budowlane 12-14cm	m3	0,01		
11	Drewno na stemple, okrągłe, iglaste, nasycone	m3	0,08		
12	Klamry ciesielskie	kg	9,19		
13	Klon czerwony śr. do 10cm , wys. 2m	szt	3,33		
14	Kostka brukowa betonowa grub. 8cm kolor szary	m2	390,2		
15	Kostka brukowa betonowa niezfazowana Kontur kolor grafitowy	m2	166,17		
16	Kostka brukowa betonowa podwójne T niezfazowana grub. 8cm kolor grafitowy	m2	282,54		
17	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	88,74		
18	Krawężniki betonowe drogowe 20x22cm	m	92,82		
19	Kruszywo łamane frakcji 0/31,5mm	t	104,82		
20	Kruszywo łamane frakcji 0/63mm	t	100,07		
21	Mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	t	2,19		
22	Nadstawka betonowa długości 1m 500mm	szt	1		
23	Nasiona traw	kg	12,5		
24	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	100,47		
25	Osadniki betonowe 500mm	szt	1		
26	Pak łamany i miękki	kg	0,43		
27	Pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,02		
28	Piasek	m3	64,88		
29	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,02		
30	Pierścienie utrzymujące wpust	szt	1		
31	Pierścienie żelbetowe odcinające	szt	1		
32	Pospółka	m3	1,8		
33	Roztwór asfaltowy do gruntowania "Abizol R"	kg	2,23		
34	Roztwór asfaltowy izolacyjny "Abizol P"	kg	4,12		
35	Rury z PVC-U kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S 200mm	m	17,34		
36	Słupki drewniane iglaste o średnicy 70mm	m3	0,03		
37	Smoła surowa gazownicza lub koksownicza	kg	0,23		
38	Studnia betonowa dn 1000mm wysokości 2,0	szt	1		
39	Sznur konopny smołowany	kg	0,43		
40	Środki chwastobójcze	kg	0,57		
41	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	2,32		
42	Uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych	szt	0,37		
43	Woda	m3	290,22		
44	Wpust żeliwny uliczny ściekowy 650x450mm	szt	1		
45	Zaprawa cementowa M7	m3	0,03		
46	Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	0,3		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Ogółem			

## Zestawienie sprzętu

Budowa parkingu dla autobusów i samochodów osobowych w Ciężkowicach 641/1,641/2,628/1,632

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	2	3	4	5	6
1	Ciągnik kołowy 55kW (75KM) (1)	m-g	7,66		
2	Frezarka do nawierzchni drogowych bez podajnika 0,5m	m-g	0,09		
3	Glebożyzarka ciągniona (bez ciągnika)	m-g	0,27		
4	Koparka gąsienicowa 0,60m3 (1)	m-g	7,34		
5	Koparka jednoznaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2m3	m-g	0,21		
6	Kosiarka	m-g	7,39		
7	Młot wyburzeniowy hydrauliczny na podwoziu gąsienicowym 110kW (150KM)	m-g	0,17		
8	Piła spaliniowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych (z tarczą)	m-g	0,84		
9	Pompa głębinowa-elektryczna do 240m3/h	m-g	1,91		
10	Rozkładarka mas bitumicznych szerokości 4m (2)	m-g	0,15		
11	Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	2,86		
12	Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	2,12		
13	Samochód samowyładowczy 5-10t (1)	m-g	38,99		
14	Samochód samowyładowczy 5t (1)	m-g	0,18		
15	Samochód samowyładowczy do 5t (1)	m-g	19,01		
16	Samochód skrzyniowy	m-g	30		
17	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)	m-g	4,39		
18	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	1,6		
19	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)	m-g	1		
20	Ubijak	m-g	68,02		
21	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	0,28		
22	Walec statyczny samojezdny 10t (1)	m-g	22,48		
23	Walec wibracyjny jednoosiowy ogumiony 0,6t	m-g	0,18		
24	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1)	m-g	4,25		
25	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	2,48		
26	Zrywarka przyczepna	m-g	0,08		
27	Żuraw samochodowy (1)	m-g	2,08		
		Razem	226,03		