

Przedmiar

BRANŻA: OGÓLNOBUDOWLANA

TEMAT: **PROJEKT REWITALIZACJI CENTRUM SOŁECTWA SIEMONIA
POPRAZEM REMONT PARKINGU, CHODNIKA
I OŚWIETLENIA ULICZNEGO**

ADRES: **UL. SZKOLNA, SIEMONIA
DZ. 450, 572**

INWESTOR: **GMINA BOBROWNIKI,
UL. GMINNA 8, 42-583 BOBROWNIKI**

DATA: **LIPIEC 2012**

Podstawa opracowania: KNR 2-01, AW, KNR 2-21, KNR 2-25, KNR 4-03W, KNR 2-31, KNKRB 01, KNR 2-31I, KNR 2-02, KNR 4-01, KNR 2-05, KNR 5-03, KNNR 5

Poziom cen kosztorysu: Na podstawie zleceń podobnego typu dokonanych przez Zamawiającego

Charakterystyka robót:

Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	CPV 45 111200
Roboty w zakresie burzenia	CPV 45 111100-9
Roboty w zakresie naprawy dróg	CPV 45 233142-6
Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania	CPV 45 233222-1
Fundamentowanie ulic	CPV 45 233330-1
Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych	CPV 45 112710-5
Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych	CPV 77 310000-6

Książka przedmiarów/obmiarów

1. ARCHITEKTURA		
1. Wykopanie i wywóz pni po ściętych drzewach		
1	KNR 2-01 0106-06-020 Ręczne karczowanie pni o średnicy 56-65 cm. krotność= 1,00	5,00 szt
2	KNR 2-01 0111-01-050 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu, ze spalaniem na miejscu. krotność= 1,00	157,00 m2
3	KNR 2-01 0110-02-164 Wywożenie karpiny. Transport na odległość do 2 km. krotność= 1,00	29,04 m-p
1. 5*2,2*2,2*1,2		29,04
4	KNR 2-01 0110-05-164 Dodatek do kolumn 02,03, za każde 0,5 km odległości transportu. krotność= 10,00	29,04 m-p
1. 5*2,2*2,2*1,2		29,04
2. Demontaż nakładek asfaltowych i krawężników		
5	KNNR 5 0721-010-040 Analogia. Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm - nakładka asfaltowa krotność= 1,00	130,40 m
1. 67+63,4		130,40
6	KNR 2-31 0803-03-050 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm- nakładka asfaltowa krotność= 1,00	45,64 m2
1. (67+63,4)*0,35		45,64
7	KNR 2-31 0803-04-050 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych. Dodatek za każdy dalszy 1 cm krotność= 3,00	45,64 m2
1. (67+63,4)*0,35		45,64
8	KNR 2-31 0813-01-040 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej krotność= 1,00	130,40 m
1. 67+63,4		130,40
9	KNR 2-31 0812-03-060 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki krotność= 1,00	7,82 m3
1. (67+63,4)*0,2*0,3		7,82
10	KNR 4-01 0212-01-060 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - konstrukcja wsporcza krzyża krotność= 1,00	0,25 m3
1. 1,3*1,3*0,15		0,25
11	KNR 4-01 0108-11-060 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowniczymi na odległość do 1 km - UWAGA DO "M" - utylizacja odpadów krotność= 1,00	16,68 m3
1. (67+63,4)*0,2*0,3		7,82
2. 1,3*1,3*0,15		0,25
3. (67+63,4)*0,15*0,3		5,87
4. 45,64*0,06		2,74

12	<i>KNR 4-01 0108-12-060</i> <i>Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1 km</i> <i>krotność= 2,00</i>	16,68 m ³
	1. (67+63,4)*0,2*0,3	7,82
	2. 1,3*1,3*0,15	0,25
	3. (67+63,4)*0,15*0,3	5,87
	4. 45,64*0,06	2,74
3. Prace ziemne		
13	<i>KNR 2-01 0121-02-052</i> <i>Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,10 ha
14	<i>KNKRB 01 0115-01-050</i> <i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy 15 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	1 251,48 m ²
	1. 992,48+259	1 251,48
15	<i>KNKRB 01 0206-0201-060</i> <i>Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m³, głębokość wykopów do 3,00m. Kategoria gruntu III-IV. Grubość warstwy 20 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	250,30 m ³
	1. (992,48+259)*0,2	250,30
16	<i>KNKRB 01 0206-0201-060</i> <i>Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m³, głębokość wykopów do 3,00m. Kategoria gruntu III-IV. Wykopy pod fundament pergoli</i> <i>krotność= 1,00</i>	88,83 m ³
	1. 28,2*1,5*2,1	88,83
17	<i>KNR 2-01 0230-01-060</i> <i>Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96)</i> <i>krotność= 1,00</i>	84,32 m ³
	1. 28,2*1,5*2,1	88,83
	2. -0,4*0,4*28,2	-4,51
18	<i>KNR 2-01 0229-02-060</i> <i>Przemieszczanie spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM mas ziemnych na odległość do 10 m. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)</i> <i>krotność= 1,00</i>	351,88 m ³
	1. (992,48)*0,35	347,37
	2. 4,51	4,51
19	<i>KNR 2-01 0229-05-060</i> <i>Przemieszczanie spycharkami 55 kW/75 KM mas ziemnych-Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości w przedziałach 10-30 m. Grunt kat.III (B.I.nr 8/96)</i> <i>krotność= 1,00</i>	351,88 m ³
	1. 992,48*0,35	347,37
	2. 4,51	4,51
20	<i>AW-090</i> <i>Analiza własna. Wywiezienie ziemi samochodami z utylizacją</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 kpl
4. Wykonanie krawężników		
21	<i>KNR 2-311 0401-04-040</i> <i>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm. Kategoria gruntu III-IV</i> <i>krotność= 1,00</i>	365,80 m
	1. 184+43,3	227,30
	2. 79,5+59	138,50
22	<i>KNR 2-311 0402-04-060</i> <i>Ławy betonowe z oporem pod krawężniki proste</i> <i>krotność= 1,00</i>	13,64 m ³
	1. 227,3*0,2*0,3	13,64

23	<i>KNR 2-311 0402-03-060</i> <i>Ławy betonowe pod krawężniki najazdowe</i> <i>krotność= 1,00</i>	8,31 m ³
	1. 138,5*0,2*0,3	8,31
24	<i>KNR 2-311 0105-05-050</i> <i>Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczenie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm -</i> <i>podbudowa pod obrzeża betonowe</i> <i>krotność= 1,00</i>	45,24 m ²
	1. 219*0,2	43,80
	2. 1,44	1,44
25	<i>KNR 2-311 0105-06-050</i> <i>Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczenie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm</i> <i>krotność= 3,00</i>	45,24 m ²
	1. 219*0,2	43,80
	2. 1,44	1,44
26	<i>KNR 2-311 0403-03-040</i> <i>Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej</i> <i>krotność= 1,00</i>	227,30 m
	1. 227,3	227,30
27	<i>KNR 2-311 0403-05-040</i> <i>Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej</i> <i>krotność= 1,00</i>	138,50 m
	1. 79,5+59	138,50
28	<i>KNR 2-311 0403-08-040</i> <i>Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40 m</i> <i>krotność= 1,00</i>	54,60 m
	1. 17+12+9,7+7+8,9	54,60
5. Wykonanie nakładek asfaltowych		
29	<i>KNR 2-31 1004-06-050</i> <i>Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej ulepszonej z bitumu</i> <i>krotność= 1,00</i>	49,20 m ²
	1. (77,18+63,4)*0,35	49,20
30	<i>KNR 2-31 1004-07-050</i> <i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i> <i>krotność= 1,00</i>	49,20 m ²
	1. (77,18+63,4)*0,35	49,20
31	<i>KNR 2-31 1106-01-034</i> <i>Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi, grysowymi</i> <i>zamkniętymi. Lepiszcze - asfalt</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,25 t
32	<i>KNR 2-31 0108-02-034</i> <i>Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową. Sposób wbudowania-mechaniczny.</i> <i>Przyjęto 50kg/m² (śr. gr. 2 cm.)</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,46 t
	1. 49,2*0,05	2,46
33	<i>KNR 2-31 0311-05-050</i> <i>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa warstwa ścieralna o</i> <i>grubości po zagęszczeniu 3 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	49,20 m ²
	1. (77,18+63,4)*0,35	49,20
34	<i>KNR 2-31 0311-06-050</i> <i>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna</i> <i>o grubości po zagęszczeniu - dodatek za każdy dalszy 1 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	49,20 m ²
	1. (77,18+63,4)*0,35	49,20

6. Wykonanie podbudowy i nawierzchni- KOMUNIKACJA Z MIEJSCAMI POSTOJOWYMI WRAZ Z WYSEPKĄ TRÓJKĄTNĄ - KOSTKA BET. SZARA ORAZ PLAC PRZY FONTANNIE I OBRZEŻA TRAWNIKÓW- KOSTKA BAZALTOWA		
35	<i>KNR 2-31 0103-02-050</i> <i>Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV</i> <i>krotność= 1,00</i>	902,46 m2
	1. 710,5+63	773,50
	2. 1,44	1,44
	3. 219*0,08	17,52
	4. 110	110,00
36	<i>KNR 2-311 0106-01-050</i> <i>Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie piaskiem. Grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	902,46 m2
	1. 710,5+63	773,50
	2. 1,44	1,44
	3. 219*0,08	17,52
	4. 110	110,00
37	<i>KNR 2-311 0106-02-050</i> <i>Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie piaskiem. Dodatek za każdy dalszy 1 cm</i> <i>krotność= 9,00</i>	902,46 m2
	1. 710,5+63	773,50
	2. 1,44	1,44
	3. 219*0,08	17,52
	4. 110	110,00
38	<i>KNR 2-311 0114-05-050</i> <i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	902,46 m2
	1. 710,5+63	773,50
	2. 1,44	1,44
	3. 219*0,08	17,52
	4. 110	110,00
39	<i>KNR 2-311 0114-06-050</i> <i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 15 cm</i> <i>krotność= 10,00</i>	902,46 m2
	1. 710,5+63	773,50
	2. 1,44	1,44
	3. 219*0,08	17,52
	4. 110	110,00
40	<i>KNR 2-311 0203-05-050</i> <i>Nawierzchnie z pospółki żuźlowej. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	902,46 m2
	1. 710,5+63	773,50
	2. 1,44	1,44
	3. 219*0,08	17,52
	4. 110	110,00
41	<i>KNR 2-311 0203-06-050</i> <i>Nawierzchnie z pospółki żuźlowej. Grubość warstwy po zagęszczeniu-za każdy dalszy 1 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	-902,45 m2
	1. -792,46	-792,45
	2. -110	-110,00
42	<i>KNR 2-311 0511-03-050</i> <i>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej</i> <i>krotność= 1,00</i>	820,50 m2
	1. 710,5	710,50
	2. 110	110,00

43	<i>KNR 2-31 0302-04-050</i> <i>Nawierzchnie z kostki bazaltowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wykonaniem obrzeży</i> <i>krotność= 1,00</i>	81,96 m ²
	1. 63	63,00
	2. 1,44	1,44
	3. 219*0,08	17,52
7. Wykonanie podbudowy i nawierzchni- CIĄG PIESZY Z KOSTKI BETONOWEJ BEŻOWEJ		
44	<i>KNR 2-31 0103-02-050</i> <i>Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV</i> <i>krotność= 1,00</i>	208,50 m ²
	1. 208,5	208,50
45	<i>KNR 2-31I 0106-01-050</i> <i>Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie piaskiem. Grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	208,50 m ²
	1. 208,5	208,50
46	<i>KNR 2-31I 0106-02-050</i> <i>Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie piaskiem. Dodatek za każdy dalszy 1 cm</i> <i>krotność= 4,00</i>	208,50 m ²
	1. 208,5	208,50
47	<i>KNR 2-31I 0114-05-050</i> <i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	208,50 m ²
	1. 208,5	208,50
48	<i>KNR 2-31I 0203-05-050</i> <i>Nawierzchnie z pospółki żuźlowej. Chodniki. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	208,50 m ²
	1. 208,5	208,50
49	<i>KNR 2-31I 0203-06-050</i> <i>Nawierzchnie z pospółki żuźlowej. Grubość warstwy po zagęszczeniu-za każdy dalszy 1 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	208,50 m ²
	1. 208,5	208,50
50	<i>KNR 2-31I 0511-0201-050</i> <i>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej.</i> <i>krotność= 1,00</i>	208,50 m ²
	1. 208,5	208,50
8. Wykonanie trawników		
51	<i>KNR 4-01 0108-06-060</i> <i>Dowiezienie torfu samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km. Kategoria gruntu III</i> <i>krotność= 1,00</i>	7,60 m ³
	1. 95*0,08	7,60
52	<i>KNR 4-01 0108-08-060</i> <i>Dowiezienie torfu samochodami samowytadowczymi na każdy następny 1 km</i> <i>krotność= 12,00</i>	7,60 m ³
	1. 95*0,08	7,60
53	<i>KNR 2-02 0616-01-050</i> <i>Analogia. Warstwa agrowłókniny</i> <i>krotność= 1,00</i>	95,00 m ²
	1. 95	95,00
54	<i>KNR 2-21 0209-01-050</i> <i>Ręczne rozrzucenie torfu o grubości 2 cm na terenie płaskim</i> <i>krotność= 1,00</i>	95,00 m ²
	1. 95	95,00

55	<i>KNR 2-21 0209-02-050</i> <i>Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim. Dodatek za każdy następny 1 cm</i> <i>krotność= 6,00</i>	95,00 m2
1. 95		95,00
56	<i>KNR 2-21 0415-03-050</i> <i>Analogia. Wykonanie kwietników siewem w rowkach punktowo- Kostrzewia miotlasta - "niedźwiedzie</i> <i>futro"</i> <i>krotność= 1,00</i>	95,00 m2
57	<i>KNR 2-21 0202-02-050</i> <i>Ręczne przekopanie gleby w gruncie kat.III na terenie płaskim zadarniowanym - rekultywacja trawnika</i> <i>na "wysepce"</i> <i>krotność= 1,00</i>	96,00 m2
1. 96		96,00
58	<i>KNR 2-21 0401-02-050</i> <i>Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.III</i> <i>krotność= 1,00</i>	190,00 m2
1. 95+95		190,00
9. Nasadzenie drzew, krzewów i pnączy		
59	<i>KNR 2-21 0302-06-020</i> <i>Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą</i> <i>zaprawą dołów o średn.I głębok.0,7m, ziemia urodzajna - drzewo GRAB strzyżone w kulę</i> <i>krotność= 1,00</i>	6,00 szt
60	<i>KNR 2-21 0302-04-020</i> <i>Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą</i> <i>zaprawą dołów o średn.I głęb.0,3 m, ziemia urodzajna- pnącza pergoli</i> <i>krotność= 1,00</i>	36,00 szt
61	<i>KNR 2-21 0302-04-020</i> <i>Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą</i> <i>zaprawą dołów o średn.I głęb.0,3 m, ziemia urodzajna- krzewy ozdobne</i> <i>krotność= 1,00</i>	8,00 szt
62	<i>KNR 2-21 0331-05-020</i> <i>Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm z zaprawą rowów całkowitą ziemią</i> <i>urodzajną w gruncie kat.III</i> <i>krotność= 1,00</i>	6,00 szt
63	<i>KNR 2-21 0302-04-020</i> <i>Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą</i> <i>zaprawą dołów o średn.I głęb.0,3 m, ziemia urodzajna- krzewy płozące niskie</i> <i>krotność= 1,00</i>	8,00 szt
10. Budowa pergoli		
64	<i>KNR 2-21 0601-05-060</i> <i>Fundamenty pod pergole i trejaże z betonu zwirowego</i> <i>krotność= 1,00</i>	4,51 m3
1. 28,2*0,4*0,4		4,51
65	<i>KNR 2-25 0307-01-050</i> <i>Analogia. Budowa pergoli na słupkach z rur stalowych obetonowanych połączonych linkami</i> <i>krotność= 1,00</i>	66,20 m2
1. 18,94+47,26		66,20
11. Dostawa i montaż elementów małej architektury		
66	<i>AW-090</i> <i>Analiza własna. Dostawa i montaż stojaków rowerowych- stal ocynkowana, lakierowana proszkowo</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 kpl

67	AW-090 Analiza własna. Dostawa i montaż ławek ogrodowych krotność= 1,00	4,00 kpl
68	AW-090 Analiza własna. Dostawa i montaż poręczy ochronnych krotność= 1,00	4,00 kpl
69	AW-090 Analiza własna. Dostawa i montaż koszy na odpadki krotność= 1,00	2,00 kpl
70	AW-090 Analiza własna. Dostawa i montaż słupków stacjonarnych krotność= 1,00	2,00 kpl
71	AW-090 Analiza własna. Dostawa i montaż fontanny (wraz z urządzeniami technologicznymi) krotność= 1,00	1,00 kpl
12. Prace związane z drewnianym krzyżem		
72	KNR 4-03W 1151-01-020 Analogia. Demontaż krzyża drewnianego krotność= 1,00	1,00 szt
73	KNR 2-02 1101-0702-060 Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku. Podsypka piaskowa krotność= 1,00	0,40 m ³
74	KNR 2-02 1101-0101-060 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu lekkiego zwartego i półzwarłego z kermazytu (z zastosowaniem pompy do betonu). Beton B10 krotność= 1,00	0,40 m ³
75	KNR 2-02 0290-02-034 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi do 7 mm. krotność= 1,00	0,02 t
1. 1,4*120*0,0001		0,02
76	KNR 2-02 0290-0201-034 Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi od 8-14 mm. krotność= 1,00	0,10 t
77	KNR 2-05 0208-01-034 Montaż konstrukcji podparć, zawieszzeń, osłon o masie elementu do 5,0 kg - stalowe marki krotność= 1,00	0,01 t
78	KNR 2-02 0204-02-060 Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1,5 m ³ - beton B-25 krotność= 1,00	1,20 m ³
79	KNR 5-03 0201-02-020 Analogia. Ponowny montaż krzyża drewnianego krotność= 1,00	1,00 szt
13. Znaki drogowe		
80	KNR 2-3II 0702-02-020 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm krotność= 1,00	4,00 szt

81	<i>KNR 2-311 0703-02-020 Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3 m2 krotmość= 1,00</i>	4,00 szt
14. Przebudowa sieci TP S.A.		
82	<i>AW-090 Analiza własna. Przebudowa sieci TP S.A. polegająca na: przebudowie 2 słupów, przebudowie studni, demontażu linii napowietrznej i zabudowie kabla podziemnego krotmość= 1,00</i>	1,00 kpl

Skrócone zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	12	Bitumiarz II	r-g	5,2192		
2.	0	122	Malarz grupa II	r-g	5,9580		
3.	0	13	Bitumiarz III	r-g	1,9053		
4.	0	2	Betoniarz II	r-g	158,7357		
5.	0	222	Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	0,7640		
6.	0	223	Monter urządzeń i konst.metalow.III	r-g	0,6257		
7.	0	302	Monter telekom.linii napowietrznych	r-g	4,5054		
8.	0	32	Brukarz II	r-g	103,9510		
9.	0	33	Brukarz III	r-g	559,8882		
10.	0	342	Murarz II	r-g	21,2432		
11.	0	362	Operator mech.sprzętu budowlan.II	r-g	0,3001		
12.	0	37	Robotnik drogowy	r-g	21,5000		
13.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	581,3934		
14.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	1 366,1693		
15.	0	402	Spawacz II	r-g	0,1357		
16.	0	42	Cieśla II	r-g	2,7120		
17.	0	482	Zbrojarz II	r-g	5,0084		
18.	0	761	Ogrodnik gr.I	r-g	98,3464		
19.	0	762	Ogrodnik gr.II	r-g	6,8649		
20.	0	763	Ogrodnik gr.III	r-g	30,9382		
21.	0	999	Robocizna	r-g	5,1508		
22.	0	999	Robocizna	r-g	12,0000		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		2 993,3148		

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	002	Utylizacja odpadów	m3	16,6839		
2.	1	101	Ławka ogrodowa	kpl	4,0000		
3.	1	101-21	Poręcze ochronne	kpl	4,0000		
4.	0	1020302	Olej napędowy do silników	kg	0,8857		
5.	1	103	Dostawa i montaż fontanny (wraz z urządzeniami technologicznymi)	kpl	1,0000		
6.	1	103-21	Stojaki rowerowe- stal ocynkowana, lakierowana proszkowo	kpl	1,0000		
7.	1	104	Kosz na odpadki	kpl	2,0000		
8.	1	104-12	Słupki stacjonarne	kpl	2,0000		
9.	0	1040002	Asfalt drogowy stały D-200,D-300	kg	25,0935		
10.	0	1040099	Asfalt drogowy stały	kg	10,1400		
11.	0	1102396	Pręty okrągłe żebrowane śred.do 7 mm	t	0,0168		
12.	0	1102397	Pręty okrągłe żebrowane śred.8-14 mm	t	0,1020		
13.	0	1120709	Drut stalowy okrągły miękki śr.0,5 mm	kg	1,8000		
14.	0	1323701	Słupki z rur stalowych	szt	19,1980		
15.	0	1323711	Słupki z rur stalowych o śred. 70 mm	kg	78,5200		
16.	0	1330299	Elektrody stalowe do spawania	szt	0,2500		
17.	0	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	2,8992		
18.	0	1331299	Lina stalowa ocynkowana śred. 6,3 mm	m	238,3200		
19.	0	1352899	Tablice znaków drogowych	szt	4,0000		
20.	0	1361399	Uchwyty stalowe	kg	31,5840		
21.	0	1440100	Karbolineum	kg	0,3000		
22.	0	1511500	Farba olejna biała	kg	0,0150		
23.	0	1511504	Farba olejna szara	kg	0,0200		
24.	0	1511599	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	1,3240		
25.	0	1511601	Farba olejna do gruntowania miniowa 60%	dm3	0,0019		
26.	0	1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,3240		
27.	0	1512200	Lakier asfaltowy	kg	0,2000		
28.	0	1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,0060		
29.	0	1540802	Tlen techniczny sprężony gat.I/II	m3	0,0180		

30.	1	1600506	Kruszywo łamane 0 - 31,5 m niesortowane	t	544,8290		
31.	0	1601801	Piasek zwykły	m3	195,6600		
32.	0	1601804	Piasek	m3	10,9317		
33.	0	1601899	Piasek	m3	115,9927		
34.	0	1602003	Piasek do zapraw	m3	0,4320		
35.	0	1603001	Mieszanka min-asfaltowa,grysowa,zamknięta	t	0,2611		
36.	0	1603003	Mieszanka min-asfaltowa,grysowo-żwir.zamkn	t	4,9203		
37.	0	1603099	Mieszanka mineralno-asfaltowa	t	2,4969		
38.	1	1630602-12	Kostki bazaltowe nieregularne 8 cm	t	14,8348		
39.	0	1690099	Gruz	m3	0,1800		
40.	0	1690100	Żużel paleniskowy	m3	64,3019		
41.	0	1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	2,6883		
42.	0	1700307	Cement portlandzki zwykły "35" luzem	t	2,1214		
43.	0	1700399	Cement portlandzki zwykły bez dodatków	t	12,0393		
44.	0	2090000	Akcesoria z kształtowników z blachy	kg	5,2960		
45.	1	2220099-60	Krawężniki drogowe najazdowe 15x22cm	m	141,2700		
46.	1	2220099-61	Krawężniki drogowe 15x30	m	231,8460		
47.	1	2222110-1	Kostki brukowe betonowe grub.6 cm	m2	213,7125		
48.	0	2222120	Kostki brukowe betonowe grub.8 cm,szare	m2	841,0125		
49.	1	2301099-30	Agrowłóknina	m2	113,0500		
50.	1	2370399-10	Chudy beton B10	m3	0,4120		
51.	0	2370602	Beton zwykły B-10	m3	22,8259		
52.	0	2370606	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	m3	1,2180		
53.	0	2370699	beton z kruszywa naturalnego	m3	6,5882		
54.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	1,0252		
55.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,0048		
56.	0	3930000	Woda	m3	106,5457		
57.	0	3950001	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,0036		
58.	0	3951300	Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm	m3	0,0040		
59.	0	3951303	Słupki drewniane iglaste śred.120 mm	m3	0,0160		
60.	0	3990300	Torf ogrodniczy	m3	7,6000		
61.	0	3990400	Ziemia urodzajna (humus)	m3	3,0220		
62.	0	3990603	Krzewy żywopłotowe	szt	6,0000		
63.	1	3990608-58	Drzewo GRAB strzyżone w kulę	szt	6,0000		
64.	1	3990608-59	Krzewy pnące przy pergoli	szt	36,0000		
65.	1	3990608-60	Krzewy ozdobne	szt	16,0000		
66.	0	3990710	Nasiona traw	kg	3,8000		
67.	1	3990714-12	Sadzonki o wys. do 10cmKostrzewia miotlasta - "niedźwiedzie futro"	szt	76,0000		
68.	0	6800924	Śruby M 20x 320 mm	kpl	2,0400		
69.	1	700	Analiza własna. Przebudowa sieci TP S.A. polegająca na: przebudowie dwóch słupów, przebudowie studni, demontażu linii napowietrznej i zabudowie kabla podziemnego	kpl	1,0000		
70.	1	702	Analiza własna. Wywiezienie ziemi samochodami z utylizacją	kpl	1,0000		
71.	0	8370902	Podkładki do śrub budowlanych M 20	szt	4,1200		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	11163	Koparka gąsienicowa 0,60m3 (1)	m-g	10,8520		
2.	0	11333	Spycharka gąsienicowa 75 KM	m-g	7,2962		
3.	0	11334	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g	3,1287		
4.	0	11612	Równiarka samojezdna74kW/100KM	m-g	4,8045		
5.	0	12111	Walec statyczny samojez.4-6 t	m-g	8,7492		
6.	0	12113	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	55,5063		
7.	0	12115	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	0,4379		
8.	0	30000	Środek transportowy	m-g	0,1140		
					0,2229		
9.	0	31100	Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,4000		
10.	0	31114	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0,0200		

11.	0	34000	Wyciąg	m-g	0,5209		
12.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	6,6858		
13.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,4000		
14.	0	39116	Ciągnik kołowy 29-37kW 37-50KM	m-g	1,0261		
15.	0	39121	Ciągnik kołowy 55-63kW 75-85KM	m-g	20,0686		
16.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,2300		
17.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	2,6480		
18.	0	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	40,0752		
19.	0	39621	Przyczepa skrzyniowa 10,0 t	m-g	0,0310		
20.	0	39650	Przyczepa dłużykowa	m-g	0,4000		
21.	0	39651	Przyczepa dłużykowa do 4,5 t	m-g	0,3700		
22.	0	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	16,5333		
23.	0	39921	Samochód skrzyniowy do 3,5 t	m-g	0,9000		
24.	0	44141	Pompa do betonu na sam.60 m3/h	m-g	0,0400		
25.	0	45110	Wibrator powierzchniowy	m-g	27,1050		
26.	0	45111	Wibrator powierzchniowy 225 kG	m-g	106,6650		
27.	0	52271	Skraplarka D/bitumu 250-500dm3	m-g	0,9425		
28.	0	52314	Rozkładarka mas bitum.4 m (2)	m-g	0,5068		
29.	0	52511	Szczotka mechaniczna 700-800mm	m-g	0,0836		
30.	0	52600	Piła spal.D/cięcia nawierzchni	m-g	8,1891		
31.	0	71212	Giętarka do prętów śr.do 40 mm	m-g	0,5606		
32.	0	71231	Nożyce do prętów	m-g	0,6774		
33.	0	71251	Prościarka do prętów automat.	m-g	0,5022		
34.	0	72111	Spawarka elektr.wirująca 300 A	m-g	0,1700		
35.	0	75251	Piła do ciecia płytek	m-g	25,7250		
36.	0	83111	Sprężarka spalinowa 4-5 m3/min	m-g	17,4658		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				