
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad,
dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233270-2 Malowanie nawierzchni parkingów
45233280-5 Wznoszenie barier drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont utwardzenia placu w centrum wsi dz. nr 130/10, 293/4, 293/3, 130/15,
292/3, 130/8, 292/5
ADRES INWESTYCJI : Stary Targ gm. Stary Targ
INWESTOR : Gmina Stary Targ
ADRES INWESTORA : ul. Świerczewskiego 20, 82-410 Stary Targ
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : budowlana, drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Przytuła
DATA OPRACOWANIA : 07.10.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.10.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		UTWARDZENIE PLACU KOSTKĄ POLBRUK			
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	5.0*16.0+16.5*18.5+11.5*25.0	m ²	672.750	
				RAZEM	672.750
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03	16.0*2+18.5*2+5.0*2+16.5+25.0	m	120.500	
				RAZEM	120.500
3	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	120.5*0.2*0.3	m ³	7.230	
				RAZEM	7.230
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	672.75	m ²	672.750	
				RAZEM	672.750
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	672.75	m ²	672.750	
				RAZEM	672.750
6	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³		
d.1	0107-01	672.75*0.1	m ³	67.275	
				RAZEM	67.275
7	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
d.1	0322-01	672.75	m ²	672.750	
				RAZEM	672.750
8	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-02	18.5+5.0+16.0+16.5+25.0	m	81.000	
				RAZEM	81.000
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	81.0*0.2*0.3	m ³	4.860	
				RAZEM	4.860
10	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03	81	m	81.000	
				RAZEM	81.000
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-03	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
d.1	0407-06	16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
2		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
13	KNR 2-21	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa	szt		
d.2	0607-02	9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNR 2-21	Ukwieczone murki ogrodowe z kamienia łamanego układane na sucho	szt		
d.2	0601-02	10	szt	10.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
15	KNR 2-31 d.2 0701-05	Poręcz ochronne łańcuchowe pojedyncze o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m 28	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
16	d.2 kalk. włas- na	Słup ogłoszeniowy 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-21 d.2 0311-01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 28	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
3		REMONT WIATY PRZYSTANKOWEJ			
18	KNR 4-04 d.3 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiory 6.75	m m	6.750	
				RAZEM	6.750
19	KNR 4-04 d.3 0507-01	Rozebranie pojedynczego pokrycia dachowego z dachówki karpiołki 2*3.5*6.75	m ² m ²	47.250	
				RAZEM	47.250
20	KNR 4-04 d.3 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych 47.25	m ² m ²	47.250	
				RAZEM	47.250
21	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.24*0.5*(6.75*2+2*2.85-2.0)	m ³ m ³	2.064	
				RAZEM	2.064
22	KNR 2-05 d.3 0115-07	Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wys.do 50m - konstrukcje dachów 0.42	t t	0.420	
				RAZEM	0.420
23	KNR 2-02 d.3 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 47.25	m ² m ²	47.250	
				RAZEM	47.250
24	KNR 2-02 d.3 0410-02	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej 47.25	m ² m ²	47.250	
				RAZEM	47.250
25	KNR 2-02 d.3 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceramiczna 47.25	m ² m ²	47.250	
				RAZEM	47.250
26	KNR 2-02 d.3 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej 6.75*2*0.35+4*3.5*0.35	m ² m ²	9.625	
				RAZEM	9.625
27	KNR 2-02 d.3 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej 6.75*2	m m	13.500	
				RAZEM	13.500
28	KNR 2-02 d.3 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 2	szt. szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-02 d.3 0510-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy ocynkowanej 2.5*2	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR 2-02 d.3 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) 2.5*(6.75*4+2.85*4-2.0)	m ² m ²	91.000	
				RAZEM	91.000
31	KNR K-04 d.3 0202-09	Jednokrotne gruntowanie podłoży zewnętrznych 91.0-6.02	m ² m ²	84.980	
				RAZEM	84.980
32	KNR K-04 d.3 0202-02	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 84.98	m ² m ²	84.980	
				RAZEM	84.980
33	KNR K-04 d.3 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,8 mm 0.35*(6.75*2+2.85*2-2.0)	m ² m ²	6.020	
				RAZEM	6.020
34	KNR 2-02 d.3 1202-05	Witryna z wypełnieniem poliwęglanem trzykomorowym 1.8*1.0*2	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
4		MALOWANIE MIEJSC POSTOJOWYCH			
35	KNR 2-31 d.4 0706-01	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową 0.1*885.0	m ² m ²	88.500	
				RAZEM	88.500
36	KNR 2-31 d.4 0706-08	Ręczne malowanie krawężników na przystankach farbą chlorokauczukową 0.3*146.5	m ² m ²	43.950	
				RAZEM	43.950
5		OŚWIETLENIE TERENU			
37	KNR 5-10 d.5 1002-04	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 60 kg na słupie 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
38	KNR 5-10 d.5 0101-02	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 125	m m	125.000	
				RAZEM	125.000
39	KNR 5-10 d.5 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi 7*7	m-1 przew m-1 przew	49.000	
				RAZEM	49.000
40	KNR 5-10 d.5 1005-02	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie) 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
41	KNR 5-10 d.5 1001-03	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42	KNR 5-01 d.5 1301-02	Badanie szczelności kabli miejscowych o powłokach ołowianych nieopancerzonych o śr. do 50 mm 7	odc. odc.	7.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
6		SIEĆ WOD - KAN			
43	KNR 2-01 d.6 0317-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 0.8*1.8*35	m ³ m ³	 50.400	
				RAZEM	50.400
44	KNR 2-18 d.6 0108-03	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr.zewn. 110 mm 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
45	KNR 2-18 d.6 0108-07	Sieci kanalizacyjne w miastach - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr.zewn. 315 mm 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
46	KNR 2-01 d.6 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 50.4	m ³ m ³	 50.400	
				RAZEM	50.400
47	KNR 2-01 d.6 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Krotność = 3 50.4	m ³ m ³	 50.400	
				RAZEM	50.400

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2097.1029		
				RAZEM	

Słownie:

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wazelina techniczna	kg	1.375 0		1.375 0							
2.	parafina	kg	0.280 0		0.280 0							
3.	benzyna ekstrakcyjna	dm ³	0.980 0		0.980 0							
4.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	0.687 5		0.687 5							
5.	blachy stalowe walcowa- ne na gorąco StO i StOS grub. 4.75 - 40 mm	kg	0.218 4		0.218 4							
6.	blacha stalowa ocynko- wana płaska 0.55 mm	kg	85.52 13		85.52 13							
7.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-30	kg	0.560 0		0.560 0							
8.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-40	kg	0.062 5		0.062 5							
9.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.732 0		0.732 0							
10.	słupki z rur stalowych dług. 1.6 m	kg	166.3 200		166.3 200							
11.	elektrody stalowe do spa- wania stali węglowych śr. 3.25mm	10 0 szt.	0.105 0		0.105 0							
12.	elektrody	kg	1.152 0		1.152 0							
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9.450 0		9.450 0							
14.	łańcuch techniczny	kg	31.64 00		31.64 00							
15.	uchwyty do rur spusto- wych ocynkowane	szt.	1.650 0		1.650 0							
16.	uchwyty do rynien dacho- wych ocynkowane	szt.	27.00 00		27.00 00							
17.	trzpienie stalowe do mon- tażu konstrukcji stalo- wych	kg	0.050 4		0.050 4							
18.	wsporniki stalowe do ław kominarskich	kg	1.653 8		1.653 8							
19.	elementy stalowe	t	0.068 4		0.068 4							
20.	środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	2.038 4		2.038 4							
21.	farba olejna do gruntowa- nia	dm ³	0.324 0		0.324 0							
22.	farba olejna do gruntowa- nia przeciwrdzewna mi- niowa 60 %	dm ³	0.079 8		0.079 8							
23.	farba olejna do gruntowa- nia przeciwrdzewna	dm ³	1.036 0		1.036 0							
24.	farba olejna nawierzch- niowa biała	dm ³	0.952 0		0.952 0							
25.	farba olejna nawierzch- niowa czerwona	dm ³	0.952 0		0.952 0							
26.	farba olejna nawierzch- niowa	dm ³	0.288 0		0.288 0							

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
27.	lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm ³	0.1125		0.1125							
28.	farba chlorokauczukowa	dm ³	65.8193		65.8193							
29.	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm ³	9.7351		9.7351							
30.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	0.4200		0.4200							
31.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.2520		0.2520							
32.	tlen techniczny	m ³	0.7560		0.7560							
33.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	17.5000		17.5000							
34.	miał kamienny	t	12.1095		12.1095							
35.	kliniec kamienny	t	20.1825		20.1825							
36.	łuczeń kamienny sortowany	t	133.8773		133.8773							
37.	piasek	m ³	51.8151		51.8151							
38.	gazon ozdobny z prefabrykatu betonowego	szt	10.0000		10.0000							
39.	glina	m ³	1.0000		1.0000							
40.	gruz	m ³	1.6184		1.6184							
41.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	13.3784		13.3784							
42.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0370		0.0370							
43.	wapno suchogaszone	t	0.0219		0.0219							
44.	dachówka ceramiczna zakładkowa ciągniona	szt.	763.5600		763.5600							
45.	gąsiorzy dachowe ceramiczne GB 1 36.5x22.4x11.2 cm	szt.	17.6715		17.6715							
46.	drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt.	29.4000		29.4000							
47.	byliny	szt.	570.0000		570.0000							
48.	bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	71.2080		71.2080							
49.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	16.3200		16.3200							
50.	kostka betonowa "POLBRUK" gr. 6 cm kolor	m	689.5688		689.5688							
51.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	82.6200		82.6200							

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
52.	taśma izolacyjna Denso	m ²	0.037 5		0.037 5							
53.	mieszanka betonowa	m ³	5.054 4		5.054 4							
54.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.159 2		0.159 2							
55.	zaprawa cementowa M 50	m ³	2.184 0		2.184 0							
56.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.109 9		0.109 9							
57.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.162 0		0.162 0							
58.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.194 4		0.194 4							
59.	deski iglaste obrzynane	m ³	0.002 1		0.002 1							
60.	krawędziaki iglaste	m ³	0.010 5		0.010 5							
61.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0.052 4		0.052 4							
62.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m ³	1.606 5		1.606 5							
63.	ławka ogrodowa ozdobna	szt	9.000 0		9.000 0							
64.	łaty iglaste nasycone 38-50 mm kl.II	m ³	0.850 5		0.850 5							
65.	papier ścierny	ark	2.412 0		2.412 0							
66.	woda	m ³	42.00 51		42.00 51							
67.	woda z rurociągu	m ³	0.088 8		0.088 8							
68.	paliki drewniane iglaste do drzew	m ³	0.294 0		0.294 0							
69.	ziemia żyzna lub kompostowa	m ³	2.300 0		2.300 0							
70.	króćce przejściowe bosc ZPZ o śr.zewn. 110 mm	szt	0.248 5		0.248 5							
71.	króćce przejściowe bosc ZPZ o śr.zewn. 315 mm	szt	1.480 5		1.480 5							
72.	króćce przejściowe z kielichami ZKZ o śr.zewn. 110 mm	kg	4.445 0		4.445 0							
73.	króćce przejściowe z kielichami ZKZ o śr.zewn. 315 mm	kg	20.65 00		20.65 00							
74.	rury PCW kielichowe ciśnieniowe na ciśnienie robocze 10 kG/cm ² 110 mm	m	37.80 00		37.80 00							
75.	rury PCW kielichowe ciśnieniowe na ciśnienie robocze 10 kG/cm ² 315 mm	m	37.80 00		37.80 00							

L p.	Nazwa	J m	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Cena do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
76.	łuki z PCW jednokielicho- we na ciśnienie robocze 10 kG/cm ² 110 mm	szt.	0.455 0		0.455 0							
77.	łuki z PCW jednokielicho- we na ciśnienie robocze 10 kG/cm ² 315 mm	szt.	0.350 0		0.350 0							
78.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkład- kami	kg	0.050 4		0.050 4							
79.	uszczelki pierścieniowe gumowe do rur ciśnienio- wych PCW2 110 mm	szt.	6.300 0		6.300 0							
80.	uszczelki pierścieniowe gumowe do rur ciśnienio- wych PCW2 315 mm	szt.	6.300 0		6.300 0							
81.	folia aluminiowa zwykła - szczeliwo o gr.0.01-0.02 mm	kg	1.204 0		1.204 0							
82.	sznur konopny surowy	kg	2.044 0		2.044 0							
83.	sznur konopny smołowa- ny	kg	0.490 0		0.490 0							
84.	tabliczka z wyposaże- niem	szt.	4.000 0		4.000 0							
85.	konstrukcje mocujące	kg	28.00 00		28.00 00							
86.	lampa oświetleniowa kompletna	szt	7.000 0		7.000 0							
87.	wysięgniki różne wg albu- mu 'Elektroprojektu'	szt.	7.000 0		7.000 0							
88.	opaski kablowe OKi	szt.	12.50 00		12.50 00							
89.	przewód aluminiowy jed- nodrutowy typu ADYd	m	50.96 00		50.96 00							
90.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt.	0.625 0		0.625 0							
91.	środek gruntujący GRUNTOLIT-W	dm ³	16.99 60		16.99 60							
92.	środek gruntujący TYN- KOLIT-T	dm ³	1.505 0		1.505 0							
93.	zaprawa MOZATYNK 1,8 mm	kg	28.89 60		28.89 60							
94.	farba elewacyjna AKRY- LOWA	dm ³	25.49 40		25.49 40							
95.	słup ogłoszeniowy	szt	1.000 0		1.000 0							
96.	konstrukcja dachowa sta- lowa	t	0.441 0		0.441 0							
97.	poliwęglan trzykomorowy zewnątrzny	m ²	3.600 0		3.600 0							
98.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gaśnicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2.6237		
2.	spycharka gaśnicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2.3546		
3.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	27.5155		
4.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	4.6872		
5.	ubijak spalinowy	m-g	35.6558		
6.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.8860		
7.	żuraw wieżowy torowy 160 tm	m-g	1.2180		
8.	tory pod żurawie wieżowe 120-180tm	m-g	1.2180		
9.	wyciąg	m-g	5.2645		
10.	żuraw okienny przenośny	m-g	11.4842		
11.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.0960		
12.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.3375		
13.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3.7000		
14.	środek transportowy	m-g	2.6889		
15.	pryczepa dłuźycowa 10 t	m-g	0.5460		
16.	podnośnik montażowy PMH samochodowy	m-g	3.8500		
17.	pryczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0.5500		
18.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.2683		
19.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	8.9280		
20.	piła do ciecica płytek	m-g	20.1825		
21.	sprężarka powietrza spalinowa przewoźna 0.5 m3/min	m-g	12.8014		
				RAZEM	

Słownie: