

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Rewitalizacja przestrzeni parkowej w Strzelcach Górnych ETAP I
Lokalizacja	ul. Szkolna 6, 86-022 Strzelce Górne dz. ew. nr 122/12, fragment działki 113, fragment działki 120/1 obręb 0011 Strzelce Górne
Inwestor	Gmina Dobrcz, ul. Długa 50, 86-022 Dobrcz
Biuro kosztorysowe	Biuro Kosztorysowe NORMAN Sp. z o.o. ul. Fordońska 433a/33, 85-790 Bydgoszcz, tel. 52 307 02 33 www.norman.net.pl, email: kosztorysy@norman.net.pl
Poziom cen	
Stawka robocizny	
Koszty pośrednie	
Zysk	

KLAUZULA O UZGODNIENIU OPRACOWANIA - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Tabela przedmiaru robót

Rewitalizacja przestrzeni parkowej w Strzelcach Górnych
ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ETAP I				
1.1. Prace rozbiórkowe				
1	KNR 2-31 0810/05	Zdjęcie starej nawierzchni betonowej		
		Etap I 205	m2	205
		razem	m2	205
2	KNR 2-25 0307/03 analogia	Demontaż ogrodzenia z siatki / panelu na długości 47mb, demontaż 1 szt. furtki		
		Etap I 47	m	47
		razem	m	47
3	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka starych publicznych toalet betonowych		
		Etap I 16	m2	16
		razem	m2	16
4	KNR AT-06 0104/04	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyładowczych		
		Etap I 205*0,15*1,8	t	55,35
		razem	t	55,35
5	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km		
		Etap I 3	kurs	3
		razem	kurs	3
6	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku		
		Etap I 205*0,15*1,8	t	55,35
		razem	t	55,35
1.2. Renowacja istniejącego trawnika				
7	KNR 2-21 0401/02	Dosadzenie trawnika		
		Etap I 248,0	m2	248
		razem	m2	248
8	KNR 2-21 0703/01	Pielegnacja trawników		
		Etap I 248,0	m2	248
		razem	m2	248
1.3. Prace pielęgnacyjne i przygotowawcze na terenie				
9	KNR 2-01 0108/04	Wycinka dzikich krzewów, samosiewów i drzew małych		
		Etap I 9743,0/10000*0,28	ha	0,273
		razem	ha	0,273
10	KNR 2-01 0110/02	Uporządkowanie terenu – pozbieranie gałęzi, śmieci, gruzu - zał. 0,05mp/m2		
		Etap I 9743,0*0,28	m2	2 728,04
		razem	m2	2 728,04
10.1	KNR 2-01 0110/02	Uporządkowanie terenu – pozbieranie gałęzi, śmieci, gruzu - zał. 0,05mp/m2		
		Etap I 9743,0*0,05*0,28	mp	136,402
		razem	mp	136,402
11	KNR 2-01 0110/02	Uporządkowanie terenu ze śmieci i gruzu terenu - zał. 0,05mp/m2		
		Etap I 170*0,28	m2	47,6
		razem	m2	47,6
11.1	KNR 2-01 0110/02	Uporządkowanie terenu ze śmieci i gruzu terenu - zał. 0,05mp/m2		
		Etap I 170*0,05*0,28	mp	2,38
		razem	mp	2,38
12	KNR-W 2-01 0227/05 analogia	Stabilizacja i modelowanie skarpy		
		Etap I 170*0,28	m3	47,6

Tabela przedmiaru robót

Rewitalizacja przestrzeni parkowej w Strzelcach Górnych
ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	47,6
		1.4. Nawierzchnie		
		<i>Nawierzchnia z kostki</i>		
13	KNR 2-31u1 0511/01	Ułożenie nowej nawierzchni z kostki betonowej brukowej Etap I 50	m2	50
		razem	m2	50
14	KNR 2-31 0401/07	Rowki w gruncie pod krawężniki i ławy krawężnikowe Etap I 56	m	56
		razem	m	56
15	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki Etap I 56*0,08	m3	4,48
		razem	m3	4,48
16	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej Etap I 56	m	56
		razem	m	56
		<i>Nawierzchnia mineralno-epoksydowa</i>		
17	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia mineralno-epoksydowa Etap I 186,0	m2	186
		razem	m2	186
17.1	KNR 2-31 0101/01	Koryta pod nawierzchnie Etap I 186,0	m2	186
		razem	m2	186
17.2	KNR AT-06 0104/04	Załadunek, wyładunek materiałów budowlanych sypkich przez przechylenie skrzyni w samochodach lub przyczepach samowyladowczych Etap I 186,0*0,345*1,6	t	102,672
		razem	t	102,672
17.3	KNR AT-06 0108/02	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 15km	kurs	6
17.4	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja urobku Etap I 186,0*0,345*1,6	t	102,672
		razem	t	102,672
17.5	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca Etap I 186,0	m2	186
		razem	m2	186
17.6	KNR 2-31 0114/07	Warstwa nośna Etap I 186,0	m2	186
		razem	m2	186
17.7	KNR 2-31 0114/07	Warstwa wyrównująca Etap I 186,0	m2	186
		razem	m2	186
17.8	Kalkulacja indywidualna	Mineralno-epoksydowa nawierzchnia wodoprzepuszczalna Etap I 186,0	m2	186
		razem	m2	186
18	KNR 2-31 0401/07	Rowki w gruncie pod krawężniki i ławy krawężnikowe Etap I 162,0	m	162
		razem	m	162
19	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		

Tabela przedmiaru robót

Rewitalizacja przestrzeni parkowej w Strzelcach Górnym
ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Etap I 162,0*0,05	m3	8,1
		razem	m3	8,1
20	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Etap I 162,0	m	162
		razem	m	162
1.5. Zieleń				
<i>Nasadzenia</i>				
21	KNR 2-21 0311/07	Sadzenie drzew iglastych		
		Etap I 2	szt	2
		razem	szt	2
22	KNR 2-21 0311/04	Sadzenie krzewów liściastych		
		Etap I 160	szt	160
		razem	szt	160
23	KNR 2-21 0311/04	Sadzenie krzewów iglastych		
		Etap I 28	szt	28
		razem	szt	28
24	KNR 2-21 0311/04	Sadzenie bylin		
		Etap I 189	szt	189
		razem	szt	189
25	KNR 2-21 0701/03	Pielęgnacja drzew	szt	2
26	KNR 2-21 0701/01	Pielęgnacja krzewów	szt	188
27	KNR 2-21 0701/01	Pielęgnacja traw ozdobnych, bylin i roślin cebulowych	szt	189
<i>Inne</i>				
28	Kalkulacja indywidualna	Kora iglasta drobnomielona		
		Etap I 214,0	m2	214
		razem	m2	214
29	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie grafiki malowanej na drzewie		
			kpl	1
1.6. Elementy wyposażenia				
30	KNR 2-25 0309/01	Barierka stalowa grafitowa malowana proszkowo na fundamencie betonowym C25/30		
		Etap I 21,3	m	21,3
		razem	m	21,3
31	Kalkulacja indywidualna	Kosz uliczny z daszkiem - dostawa i montaż		
		Etap I 3	szt	3
		razem	szt	3
32	Kalkulacja indywidualna	Kosz śmietnikowy na odpady bio 120l - dostawa i montaż		
		Etap I 1	szt	1
		razem	szt	1
33	Kalkulacja indywidualna	Ławka stalowa miejska z oparciem - dostawa i montaż		
		Etap I 4	szt	4
		razem	szt	4
34	Kalkulacja indywidualna	Zegar słoneczny drewniany stojący z tablicą edukacyjną - dostawa i montaż		
		Etap I 1	szt	1
		razem	szt	1

Tabela przedmiaru robót

Rewitalizacja przestrzeni parkowej w Strzelcach Górnym
ETAP I

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	Kalkulacja indywidualna	Poidelko kamienne dla ptaków - dostawa i montaż		
		Etap I 1	szt	1
		razem	szt	1
36	Kalkulacja indywidualna	Poidelko dla owadów - dostawa i montaż		
		Etap I 2	szt	2
		razem	szt	2
37	Kalkulacja indywidualna	Domek dla owadów XXL - dostawa i montaż		
		Etap I 1	szt	1
		razem	szt	1
38	Kalkulacja indywidualna	Karmnik dla ptaków stojący - dostawa i montaż		
		Etap I 1	szt	1
		razem	szt	1
39	Kalkulacja indywidualna	Karmnik dla wiewiórek - dostawa i montaż		
		Etap I 1	szt	1
		razem	szt	1
40	Kalkulacja indywidualna	Słupek z wiszącą tabliczką 6szt - dostawa i montaż		
		Etap I 1	kpl	1
		razem	kpl	1
41	Kalkulacja indywidualna	Tablica informacyjna ogólna - dostawa i montaż		
		Etap I 3	szt	3
		razem	szt	3
42	Kalkulacja indywidualna	Beczka do posadzenia roślin - dostawa i montaż		
		Etap I 1	szt	1
		razem	szt	1
43	Kalkulacja indywidualna	Pojemnik na deszczówkę - dostawa i montaż		
		Etap I 1	szt	1
		razem	szt	1
44	Kalkulacja indywidualna	Instrument muzyczny cymbały - dostawa i montaż		
		Etap I 1	szt	1
		razem	szt	1
45	Kalkulacja indywidualna	Instrument muzyczny bębny - dostawa i montaż		
		Etap I 1	szt	1
		razem	szt	1

Tabela elementów scalonych

Rewitalizacja przestrzeni parkowej w Strzelcach Górnym
ETAP I

Nr	Opis	Wartość	J.O.	Ilość	Wskaźnik
1.	ETAP I				
1.1.	Prace rozbiórkowe				
1.2.	Renowacja istniejącego trawnika				
1.3.	Prace pielęgnacyjne i przygotowawcze na terenie				
1.4.	Nawierzchnie				
1.5.	Zieleń				
1.6.	Elementy wyposażenia				
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Tabela elementów szczegółowa

Rewitalizacja przestrzeni parkowej w Strzelcach Górnym
ETAP I

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Poz. upr.	Ogółem
1.	ETAP I							
1.1.	Prace rozbiórkowe							
1.2.	Renowacja istniejącego trawnika							
1.3.	Prace pielęgnacyjne i przygotowawcze na terenie							
1.4.	Nawierzchnie							
1.5.	Zieleń							
1.6.	Elementy wyposażenia							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Zestawienie robociznyRewitalizacja przestrzeni parkowej w Strzelcach Górnym
ETAP I

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	54,353		
2	Brukarze gr.II	r-g	35,53		
3	Brukarze gr.III	r-g	5,998		
4	Malarze gr.II	r-g	2,045		
5	Monterzy konstrukcji żelbetowych gr.III	r-g	9,968		
6	Ogrodnicy gr.I	r-g	210,191		
7	Ogrodnicy gr.II	r-g	54,12		
8	Ogrodnicy gr.III	r-g	27,021		
9	Robotnicy	r-g	4,141		
10	Robotnicy gr.I	r-g	372,757		
11	Robotnicy gr.II	r-g	336,744		
	Razem		1 112,868		

Zestawienie materiałów

Rewitalizacja przestrzeni parkowej w Strzelcach Górnym
ETAP I

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,02		
2	Barierka stalowa grafitowa malowana proszkowo	m	25,816		
3	Beczka do posadzenia roślin - dostawa i montaż	szt	1		
4	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	13,083		
5	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)	m3	0,767		
6	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,477		
7	Darn	m2	24,8		
8	Deski iglaste obrzynane grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,503		
9	Domek dla owadów XXL - dostawa i montaż	szt	1		
10	Drzewa	szt	0,12		
11	Drzewa iglaste	szt	2,1		
12	Instrument muzyczny bębny - dostawa i montaż	szt	1		
13	Instrument muzyczny cymbały - dostawa i montaż	szt	1		
14	Karmnik dla ptaków stojący - dostawa i montaż	szt	1		
15	Karmnik dla wiewiórek - dostawa i montaż	szt	1		
16	Kora iglasta drobnomielona	m3	10,807		
17	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, szara	m2	51		
18	Kosz śmietnikowy na odpady bio 120l - dostawa i montaż	szt	1		
19	Kosz uliczny z daszkiem - dostawa i montaż	szt	3		
20	Krawężnik drogowy betonowy prostokątny ścięty - 100x30x15 cm, szary	m	57,12		
21	Kruszywo łamane 4-8mm	t	7,905		
22	Kruszywo łamane 4-31,5 mm	t	39,451		
23	Krzewy	szt	11,28		
24	Krzewy liściaste	szt	188		
25	Ławka stalowa miejska z oparciem - dostawa i montaż	szt	4		
26	Miał kamienny	t	5,32		
27	Nasiona traw	kg	0,992		
28	Obrzeże trawnikowe, betonowe 75-100x30x8 cm, szare	m	165,24		
29	Paliki drewniane iglaste do drzew 3szt	kpl	2,1		
30	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m3	50,83		
31	Poidelko dla owadów - dostawa i montaż	szt	2		
32	Poidelko kamienne dla ptaków - dostawa i montaż	szt	1		
33	Pojemnik na deszczówkę - dostawa i montaż	szt	1		
34	Słupek z wiszącą tabliczką - dostawa i montaż	kpl	1		
35	Sznur konopny surowy	kg	0,12		
36	Tablica informacyjna ogólna - dostawa i montaż	szt	3		
37	Trawy ozdobne	szt	189		
38	Trawy ozdobne, byliny i rośliny cebulowe	szt	11,34		
39	Woda	m3	26,772		
40	Woda z rurociągów	m3	231,625		
41	Wykonanie grafiki malowanej na drzewie	kpl	1		
42	Zegar słoneczny drewniany stojący z tablicą edukacyjną - dostawa i montaż	szt	1		
43	Ziemia urodzajna	m3	1,132		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Rewitalizacja przestrzeni parkowej w Strzelcach Górnym
ETAP I

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	58,289		
2	Koparka zgarniakowa	m-g	0,378		
3	Ładowarka jednonaczyniowa kołowa 2,50 m3 (1)	m-g	6,321		
4	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	116,577		
5	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,781		
6	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,511		
7	Samochód samowyładowawczy pow. 15,0-20 t (1)	m-g	18,343		
8	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,94		
9	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	76,965		
10	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	3,827		
11	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	12,012		
12	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	1,136		
13	Ubijak wibracyjny (stopowy) 66-78 kg	m-g	2,395		
14	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	8,556		
15	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	4,892		
16	Walec wibracyjny samojezdny 7,5 t (1)	m-g	1,6		
	Razem		313,523		