

Przedmiar robót

Obiekt	„Budowa placów spacerowych wraz z infrastrukturą przy pawilonie C w Areszcie Śledczym w Suwałkach”
Rodzaj robót	budowlane
Kod CPV	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45262000-1 - Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe 45233300-2 - Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego 45112600-1 - Wycinanie i napełnianie 45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia 45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń 45223800-4 - Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji 45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw 45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń
Lokalizacja	Areszt Suwałki, 16-400 Suwałki, ul. Wojska Polskiego 29
Biuro kosztorysowe	Projektowanie i Nadzory Renata Stankiewicz, 16-400 Suwałki, ul. Ełcka 23

Tabela przedmiaru robót

„Budowa placów spacerowych wraz z infrastrukturą przy pawilonie C w Areszcie Śledczym w Suwałkach”

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Plac spacerowy		
			1.1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1	Kalkulacja indywidualna		Roboty pomiarowe i inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1
2	KNR 2-01 0103/05		Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm	szt	8
3	Kalkulacja indywidualna		Rozebranie ogrodzenia z siatki wraz z fundamentami betonowymi 3 bramki	mb	170
4	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	197
5	KNR 2-31 0815/01		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej		
			77	m2	77
			37	m2	37
			razem	m2	114
6	Kalkulacja indywidualna		Rozebranie wiaty wraz z płytą betonową	kpl	1
7	KNR 4-04 1103/04		Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyładowczy do 5t z terenu rozbiórki na odległość 1km i ręcznym wyładowaniem		
			29,75	m3	29,75
			0,47	m3	0,47
			14,82	m3	14,82
			2,25	m3	2,25
			razem	m3	47,29
8	KNR 4-04 1103/05 (dopłata 4x)		Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyładowczy do 5t z terenu rozbiórki; za każdy następny rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km	m3	47,29
9	Kalkulacja indywidualna		Dopłata za składowanie lub utylizację gruzu	m3	47,29
10	KNR 2-31 0101/01		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokości 20cm w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie	m2	2 364
11	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2x)		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	2 364
12	KNR 2-01 0239/01		Roboty ziemne wraz z uzupełnieniem m kruszywem naturalnym	m3	350
			1.2. Podbudowy		
13	Pozycja scalona		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 15cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	519
13.1	KNR 2-31 0104/03		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	519
13.2	KNR 2-31 0104/04 (dopłata 5x)		Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	519
14	Pozycja scalona		Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	162
14.1	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	162
15	Pozycja scalona		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	310
15.1	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	310
15.2	KNR 2-31 0114/06 (potrącenie 5x)		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	310
16	Pozycja scalona		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1 263
16.1	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	1 263
			181+920+162	m2	1 263
			razem	m2	1 263
			1.3. Nawierzchnie		
17	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	310
18	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	181
19	Pozycja scalona		Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	920
19.1	KNR 2-31 0109/01		Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	920
19.2	KNR 2-31 0109/02 (dopłata 3x)		Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	920
20	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie elastycznej i przepuszczalnej warstwy podkładowej ET o grubości min. 35 mm oraz nawierzchni poliuretanowej z natryskiem granulem EPDM o grubości warstwy 13 mm metodą natrysku wraz z wykonaniem linii (linie szerokości 5 cm)	m2	162
21	KNR 2-21 0401/05		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III	m2	519
			1.4. Obramowanie		
22	KNR 2-31 0402/04		Ławy pod obrzeża. Betonowa z oporem Beton zwykły B-15 (C12/15)		
			544*0,04	m3	21,76
			54*0,04	m3	2,16
			razem	m3	23,92
23	KNNR 6 0404/04		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	544
24	KNNR 6 0404/04		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	54
			Analogia: Obrzeża elastyczne 5x25	m	54
			2. Wyposażenie		

Tabela przedmiaru robót

„Budowa placów spacerowych wraz z infrastrukturą przy pawilonie C w Areszcie Śledczym w Suwałkach”

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
25	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż koszy od piłki koszykowej z tablicami stalowymi, mocowanych na stałe w gniazdach betonowych.	szt	2
26	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż siłowni plenerowej wg. PT	kpl	1
27	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż kompletnego demontowalnego zestawu do piłki siatkowej, (słupki aluminiowe szt 2 z siatką . (wraz z osadzeniem tulei i wykonaniem fundamentów)	kpl	1
28	Kalkulacja indywidualna		Stół do ping ponga	szt	2
29	Kalkulacja indywidualna		Stoły do gry w szachy/warcaby	szt	2
30	Kalkulacja indywidualna		Stół do gry w piłkarzyki	szt	2
31	Kalkulacja indywidualna		Wiata zadaszona	szt	2
32	Kalkulacja indywidualna		Ławki	szt	12
33	Kalkulacja indywidualna		Kontener dla strażnika	szt	1
3. Ogrodzenie z siatki na słupkach					
34	KNR 2-01 0202/01		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km 200*0,7*1,25 56*0,55*1,25	m3 m3 razem m3	175 38,5 213,5
35	KNR 2-02 1801/022-02180 1-02□		Cokoły z fundamentami. Cokoły żelbetonowe o wymiarach 0,25x0,80m z fundamentami 0,7x0,7m - analogia cokół 0,25x0,80m, fundament 0,7x0,7 40*5 -2*1,2	m m razem m	200 -2,4 197,6
36	KNR 2-02 1801/022-02180 1-02□		Cokoły z fundamentami. Cokoły żelbetonowe o wymiarach 0,25x0,80m z fundamentami 0,55x0,55m - analogia cokół 0,25x0,80m, fundament 0,55x0,55 2,5+44+1+4,1+5,5 -1,2	m m razem m	57,1 -1,2 55,9
37	KNR 2-02 0204/01		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m ³ z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0,55*0,55*1,35*30 0,7*0,7*1,35*102	m3 m3 razem m3	12,251 67,473 79,724
38	KNR 2-02W 1101/032-02W1□ 101-03□		Podkłady betonowe. Podkłady z betonu zwykłego w bud.mieszk.i użytecz.publicznej. z transp.i układaniem przy zast.pompy do betonu na podłożu gruntowym 260*0,1*0,4	m3 razem m3	10,4 10,4
39	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 8*1,60*0,89/1000*102 7*2,70*0,222/1000*102 8*1,60*0,89/1000*30 7*2,10*0,222/1000*30 8*0,5*0,89/1000*132 6*253,5*0,89/1000 253,5*4*2,34*0,222/1000	t t t t t t t razem t	1,162 0,428 0,342 0,098 0,47 1,354 0,527 4,381
40	KNR 2-02 1802/022-02180 2-02□		Ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych ocynkowanych obsadzonych w gniazdach cokołów. Ogrodzenia o słupkach z rur średnicy 110 mm i rozstawie 2 m. wysokość siatki 6,0 m, fi 88,9x3,2	m	197,6
41	KNR 2-02 1802/022-02180 2-02□		Ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych ocynkowanych obsadzonych w gniazdach cokołów. Ogrodzenia o słupkach z rur średnicy 80 mm i rozstawie 2 m. wysokość siatki 3 m	m	55,9
42	KNR 2-02 1016/01002-021□ 016-01□		Ościeżnice drzwiowe stal. ocynkowane wbud.w trakcie wznoszenia ścian dla drzwi wewnątrzlokal. dwukrotnie malowane na budowie - KALKULACJA DLA Furtki F I	szt	4
4. Druty ostrzowe typu Concertina					
43	Kalkulacja indywidualna		drut ostrzowy CONCERTINA fi 98cm 2*200 56	m m razem m	400 56 456
44	Kalkulacja indywidualna		odkos ukośny ocynkowany L40x40x5 h+80cm		

Tabela przedmiaru robót

„Budowa placów spacerowych wraz z infrastrukturą przy pawilonie C w Areszcie Śledczym w Suwałkach”

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			102*2 30	szt	204
				szt	30
			razem	szt	234
45	Kalkulacja indywidualna		pręt ocynkowany fi 6 na słupach 102*5,75 30*2,75	m	586,5
				m	82,5
			razem	m	669
46	Kalkulacja indywidualna		uchwyt ocynkowany fi 6 na słupach do 50cm 102*12 30*6	szt	1 224
				szt	180
			razem	szt	1 404
47	Kalkulacja indywidualna		uchwyt w podwalinie do montażu linki naciągowej (197,6+55,9)*2	szt	507
				szt	507
			razem	szt	507