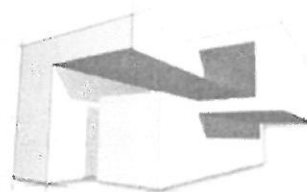


Biuro Projektów
„SOBCZAK”
 Sławomir Sobczak



tel. 730 100 636
 email: slawomir.sobczak@op.pl
 NIP: 888 246 19 47

ul. Rysia 4b/15
 87 – 800 Włocławek

Egz. nr 1

PRZEDMIAR ROBÓT

TYTUŁ PROJEKTU:	WYKONANIE POSADZKI W GARAŻU (POM. NR 12) ORAZ WYKONANIE SYSTEMU WYCIĄGU SPALIN W KOMENDZIE WOJEWÓDZKIEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU
ADRES OBIEKTU:	87 – 100 TORUŃ UL. PROSTA 32
NAZWA INWESTORA:	KOMENDA WOJEWÓDZKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W TORUNIU
ADRES INWESTORA:	87 – 100 TORUŃ UL. PROSTA 32
BRANŻA:	PRZEDMIAR ROBÓT
DATA OPRACOWANIA PROJEKTU:	3 LISTOPADA 2020 R.

BRANŻA: Przedmiar robót		
	Imię i nazwisko	Podpis
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Sławomir Sobczak	Biuro Projektów „SOBCZAK” Sławomir Sobczak 87 – 800 Włocławek, ul. Rysia 4b/15 tel. 730 100 636 NIP 888 246 19 47 REGON 362249667

**Przedmiar - Modernizacja posadzki w garażu oraz wykonanie systemu odciągu spalin w
Komendzie Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu przy ul. Prostej 32**

INWESTOR : Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu
ADRES INWESTORA : ul. Prosta 32, 87-100 Toruń

DATA OPRACOWANIA : 2020-11-03

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-11-03

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROZBIORKI			
1	KNR 4-04	Burzenie posadzki w garażu	m ³		
d.1	0603-04	105*0,3	m ³	31,500	
				RAZEM	31,500
2	KNR 2-02	Demontaż istniejących przykryć kanałów z krat stalowych	m		
d.1	1211-03	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
3	KNR-W 4-01	Rozebranie płytek na ścianach i słupach bez odzysku płytek	m ²		
d.1	0812-05 uwaga p.tab.	52	m ²	52,000	
				RAZEM	52,000
4	KNR-W 4-01	Rozebranie płytek na cokołach bez odzysku	m ²		
d.1	0812-05 uwaga p.tab.	15,5	m ²	15,500	
				RAZEM	15,500
5	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianki z pleksi	m ²		
d.1	0812-05	2,5*8,3	m ²	20,750	
				RAZEM	20,750
6	KNR 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.1	1134-01	16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	105*0,3+52*0,1+12*0,3	m ³	40,300	
				RAZEM	40,300
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 14 105*0,3+52*0,1+12*0,3	m ³	40,300	
				RAZEM	40,300
9		Utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		demontaż skrzynki obudowy c.o wraz z orurowaniem wym. 3,3x04x02 m	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 8	Demontaż umywalki porcelanowej wraz z baterią	kpl.		
d.1	0225-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		POSADZKA			
12	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 grubość 10 cm	m ³		
d.2	1101-01	105*0,1	m ³	10,500	
				RAZEM	10,500
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z papy - poziome podposadzkowe	m ²		
d.2	0606-01	105*1,3+0,2*43	m ²	145,100	
				RAZEM	145,100
14	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z papy szerokiej - poziome podposadz-	m ²		
d.2	0606-01	kowe-druga warstwa 105*1,3+43*0,2	m ²	145,100	
				RAZEM	145,100
15	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe utwardzane powierzchniowo oraz zagruntowane	m ²		
d.2	1116-05 analogia	Beton min. C25/30 Wskaźnik w/c nie większy niż 0,50 Domieszki uplastyczniające oraz upłynniające uziarnienie kruszywa do 16 mm 105	m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
16	KNR-W 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami utwardzane opilkami stalowymi grubości	m ²		
d.2	1116-05 analogia	30 mm Krotność = 8 105	m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
17		Doplata za zbrojenie fibrą z włóknami stalowymi 50x1 mm w ilości 30 kg/m3	kg		
d.2	kalk. własna				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		976,5	kg	976,500	
				RAZEM	976,500
18	KNR AT-03 d.2 0101-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 10 cm - nacięcia dylatacyjne 28	m		
			m	28,000	
				RAZEM	28,000
19	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława betonowa pod odwodnienie liniowe 21*0,1	m ³		
			m ³	2,100	
				RAZEM	2,100
20	KNR 9-26 d.2 0103-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia D400 21	m		
			m	21,000	
				RAZEM	21,000
21	KNR BC-02 d.2 0316-06	Wypełnienie szczelin masą dylatacyjnej (Bauflex) i sznurem dylatacyjnym 21	m		
			m	21,000	
				RAZEM	21,000
22	d.2 kalk. własna	montaż kraty pomostowej typu wema - przykrycie dylatacji przy zabytkowym murze 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ŚCIANY		RAZEM	1,000
23	KNR 2-02 d.3 0822-01	Licowanie ścian płytkami gresowymi 30x30 cm 67	m ²		
			m ²	67,000	
				RAZEM	67,000
24	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 105	m ²		
			m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
25	KNR-W 2-02 d.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 105	m ²		
			m ²	105,000	
				RAZEM	105,000
26	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 88	m ²		
			m ²	88,000	
				RAZEM	88,000
27	KNR-W 2-02 d.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 88	m ²		
			m ²	88,000	
				RAZEM	88,000
28	KNR-W 5-08 d.3 0515-03	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłokowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne -LED 16	kpl.		
			kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
29	KNNR 4 d.3 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym. Montaż w tym samym miejscu. 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNNR 4 d.3 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm. Montaż w tym samym miejscu. 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNNR 5 d.3 1209-1203	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu 1	otw.		
			otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNNR 5 d.3 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
33	KNNR 5 d.3 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
34	KNNR 5 d.3 0407-02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
35	KNNR 5 d.3 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg- montaż gniazda siłowego z wyłącznikiem 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 5-08 d.3 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
			aparat	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNNR 5 d.3 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
			pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNNR 5 d.3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
			m	14,000	
				RAZEM	2,000
39	KNNR 5 d.3 0311-02	Osprzęt elektroinstalacyjny do listew i kanałów - puszka natynkowa montowana na listwie elektroinstalacyjnej na podłożu innym niż beton	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	14,000
40	KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		UKŁAD ODPROWADZENIA SPALIN		RAZEM	2,000
41	KNR 2-17 d.4 0326-02 analogia	bęben odsysacza z napędem sprężynowym alan-u/c 8 n zestaw węzowy ZW 8/100 stoper gumowy szybkozłącze ssawy 100/100 ssawka SZGP 100 ssawka SRGP 100	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR 2-17 d.4 0201-01	Wentylator odprowadzenia spalin	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR 2-17 d.4 0145-01	Wyrzutnie dachowe typ D 160	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	d.4 kalk. własna	adapter do podwójnych układów wydechowych plus wyłącznik silnikowy WS 1,6-3	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 2-05 d.4 0208-03	Konstrukcje wsporcze	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	d.4 kalk. własna	Montaż systemu odciągu spalin	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000